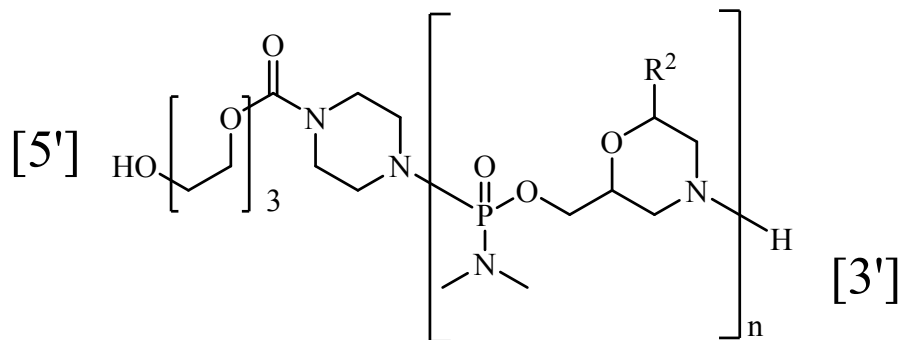


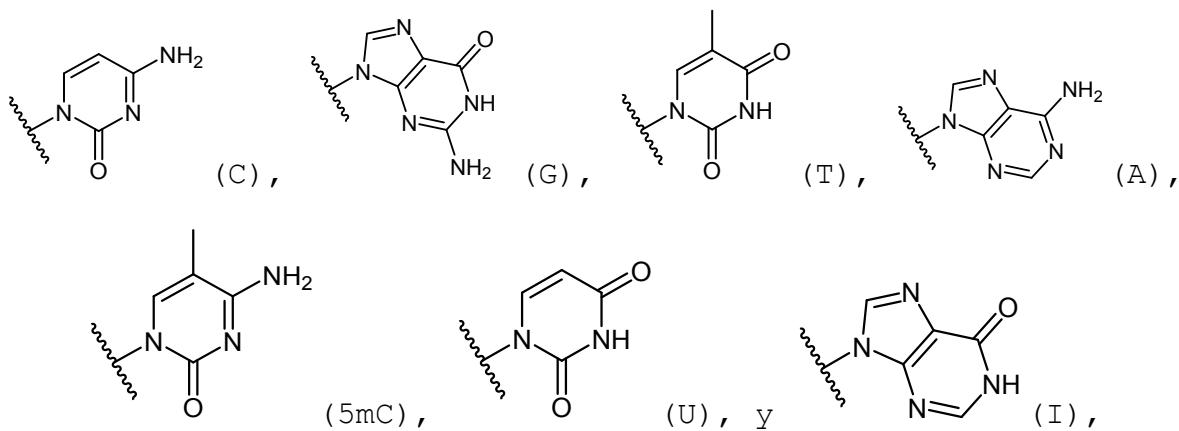
REIVINDICACIONES

1. Un proceso para preparar un compuesto oligomérico de Fórmula (A):



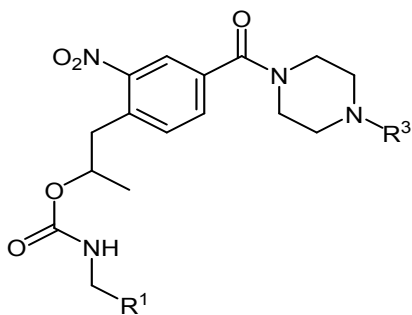
(A) ;

en donde n es un número entero desde 10 a 40, y cada R^2 , independientemente de cada aparición, se selecciona del grupo que consiste de:



caracterizado porque el proceso comprende las etapas secuenciales de:

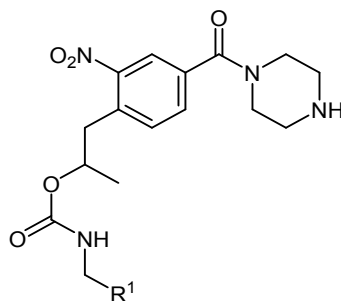
(a) poner en contacto un compuesto de Fórmula (A1):



(A1);

en donde R^1 es un medio de soporte y R^3 se selecciona del grupo que consiste de tritilo, monometoxitritilo, dimetoxitritilo y trimetoxitritilo;

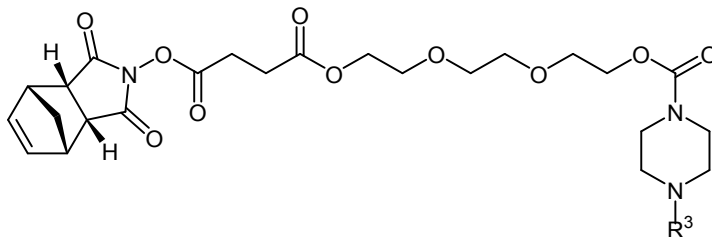
con un agente de desbloqueo para formar el compuesto de Fórmula (II):



(II);

en donde R^1 es un medio de soporte;

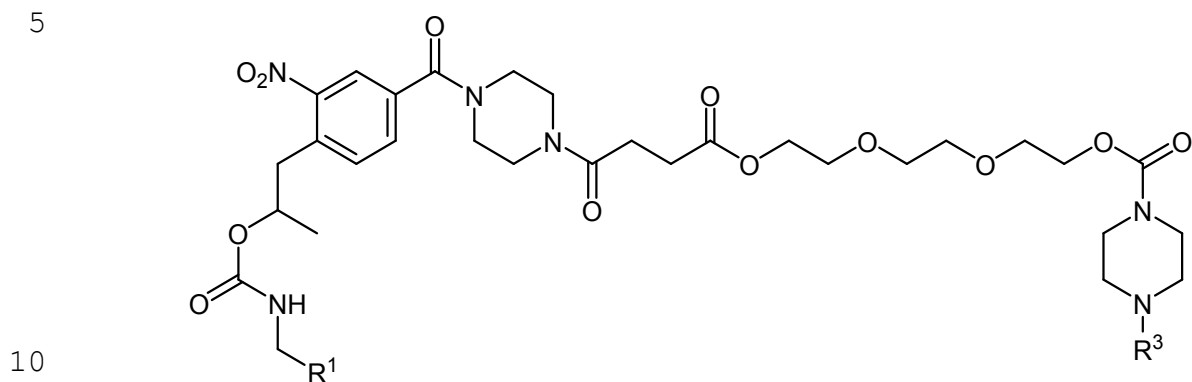
(b) poner en contacto el compuesto de Fórmula (II) con un compuesto de Fórmula (A2):



(A2);

en donde R^3 se selecciona del grupo que consiste de tritilo, monometoxitritilo, dimetoxitritilo y trimetoxitritilo;

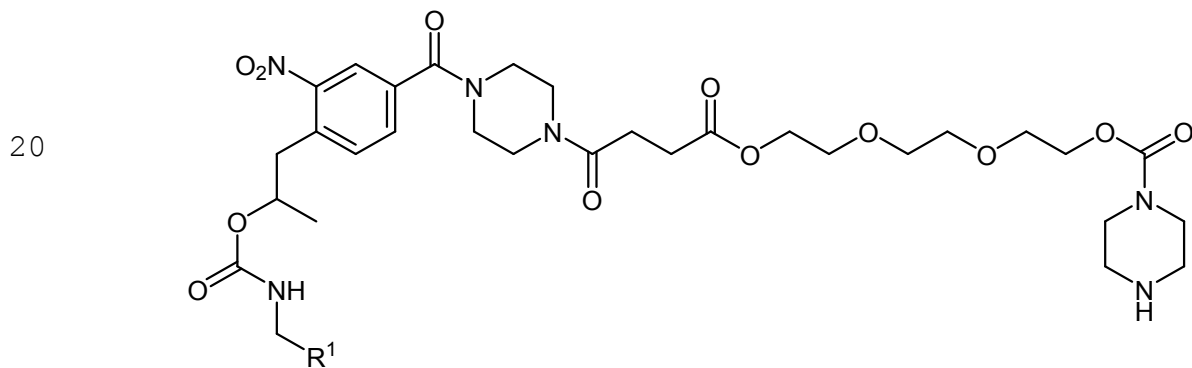
para formar un compuesto de Fórmula (A3):



(A3);

en donde R^1 es un medio de soporte, y R^3 se selecciona del grupo que consiste de tritilo, monometoxitritilo, dimetoxitritilo y trimetoxitritilo;

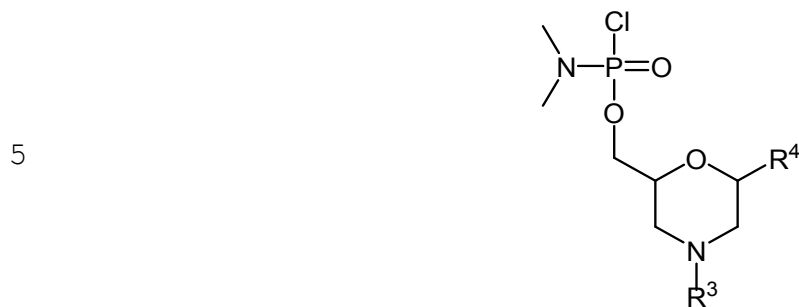
15 (c) poner en contacto el compuesto de Fórmula (A3) con un agente de desbloqueo para formar un compuesto de Fórmula (IV):



(IV);

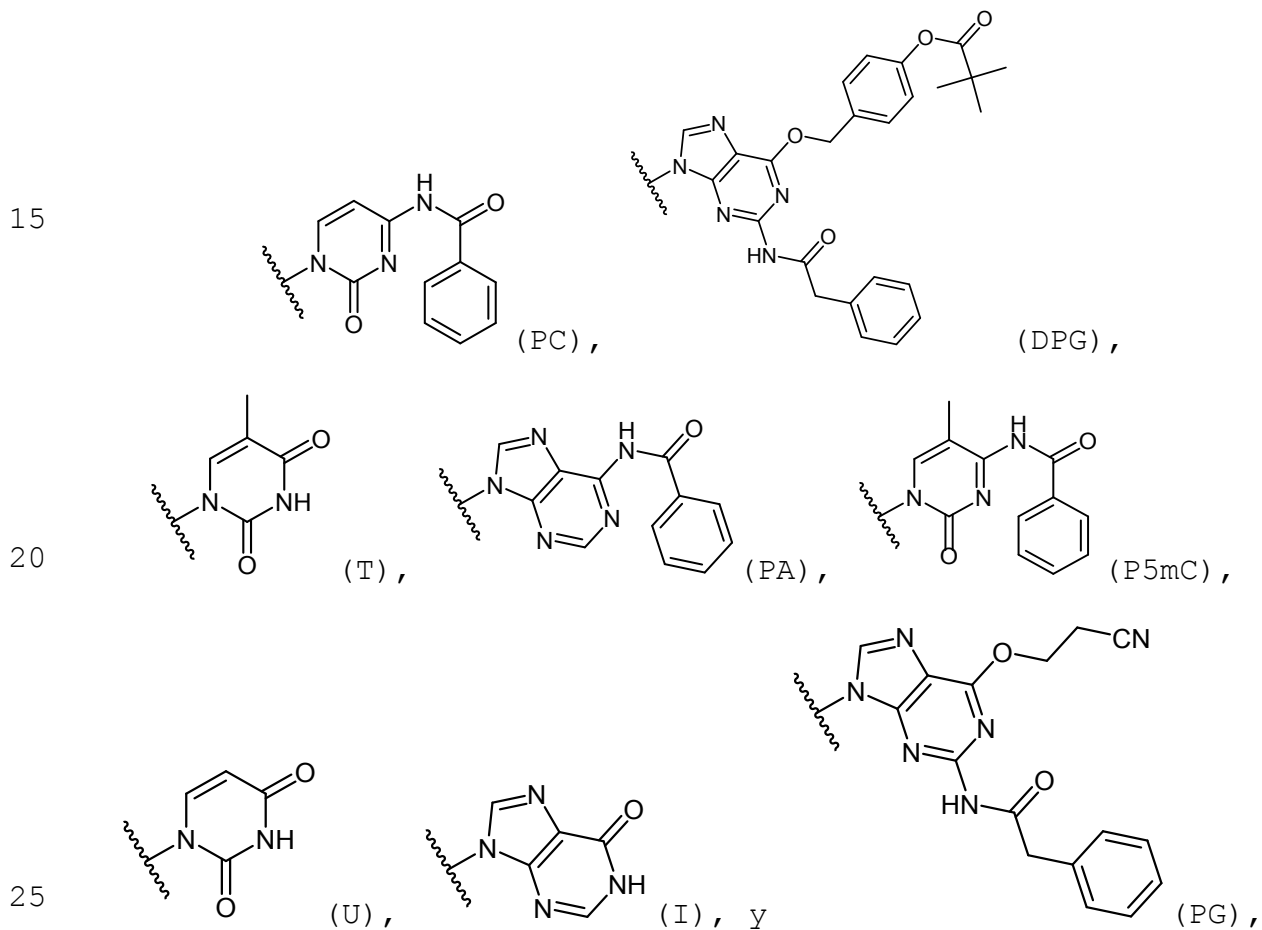
25 en donde R^1 es un medio de soporte;

(d) poner en contacto el compuesto de Fórmula (IV) con un compuesto de Fórmula (A4):

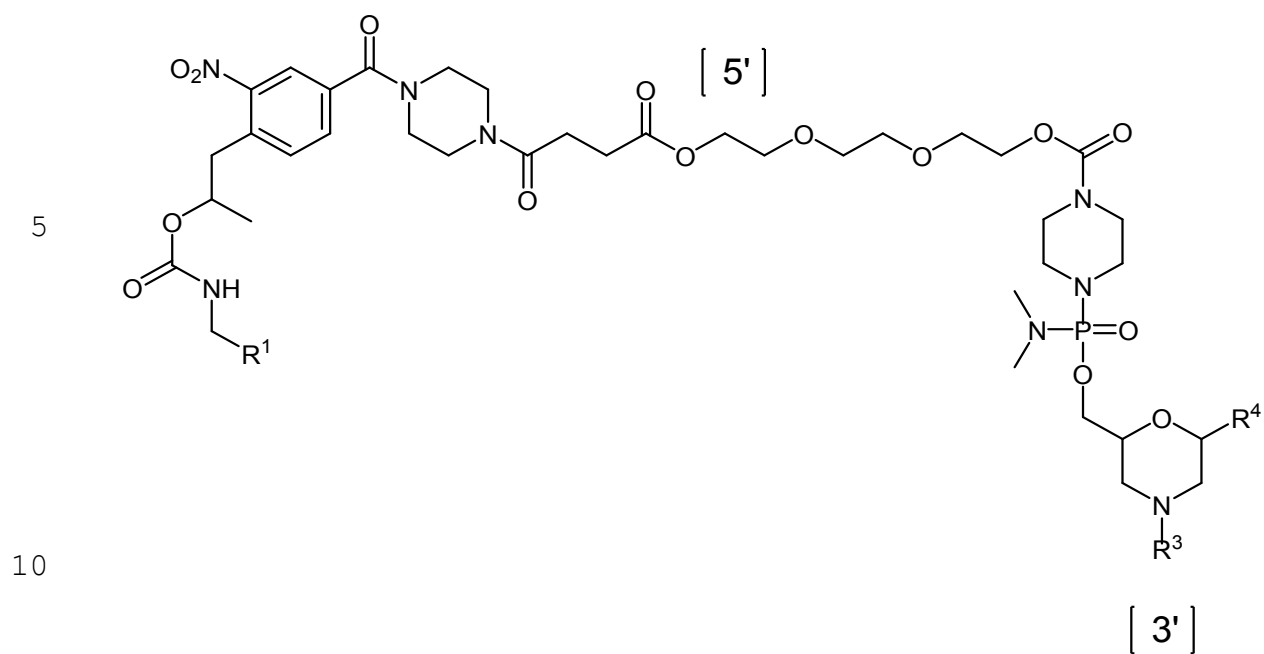


(A4);

en donde R^3 se selecciona del grupo que consiste de
 10 tritilo, monometoxitritilo, dimetoxitritilo y
 trimetoxitritilo, y R^4 se selecciona del grupo que consiste de:



para formar un compuesto de Fórmula (A5):

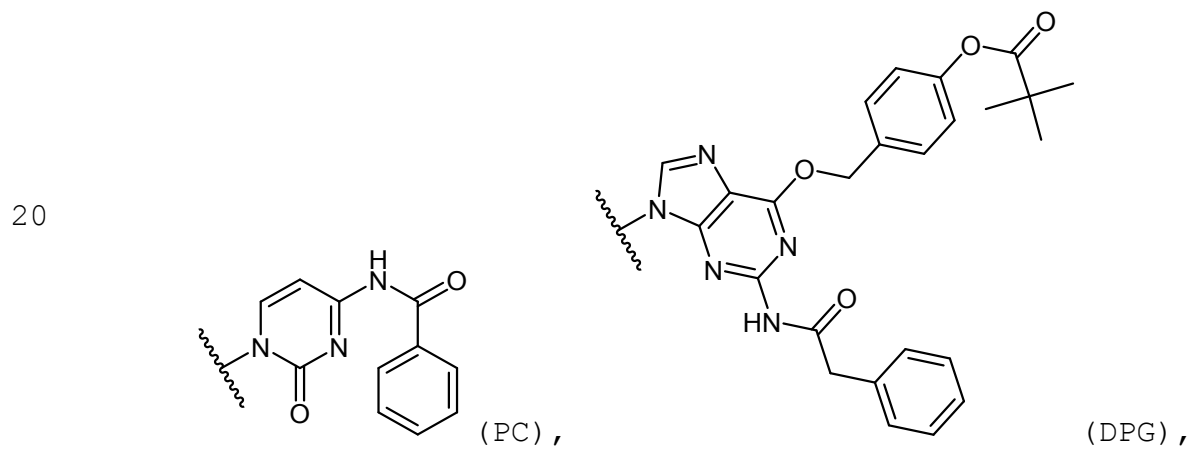


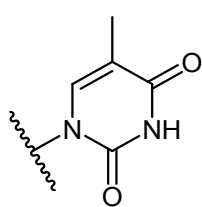
(A5);

en donde R^1 es un medio de soporte, R^3 se selecciona del grupo que consiste de tritilo, monometoxitritilo, dimetoxitritilo y trimetoxitritilo, y

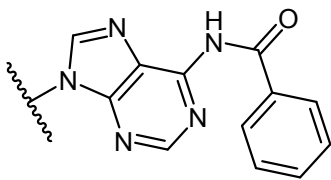
15

R^4 se selecciona de:

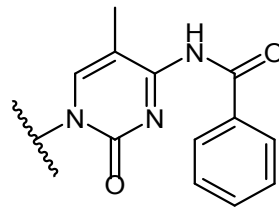




(T),

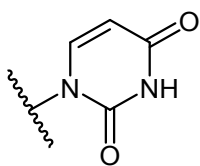


(PA),

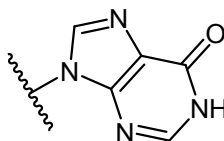


(P5mC),

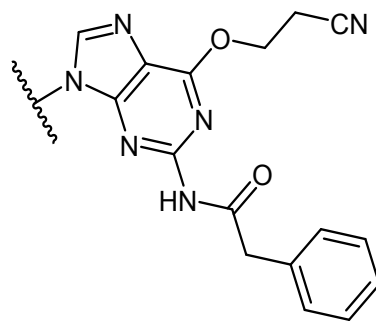
5



(U),



(I), y



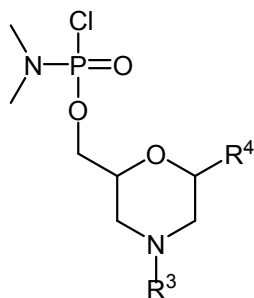
(PG);

10

(e) realizar n-1 iteraciones de las etapas
secuenciales de:

(e1) poner en contacto el producto formado por la
etapa inmediatamente previa con un agente de desbloqueo; y

(e2) poner en contacto el compuesto formado por la
15 etapa inmediatamente previa con un compuesto de Fórmula (A8):

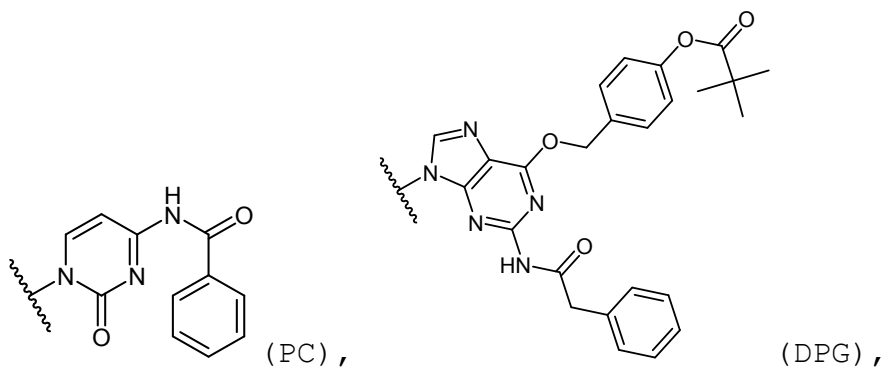


20

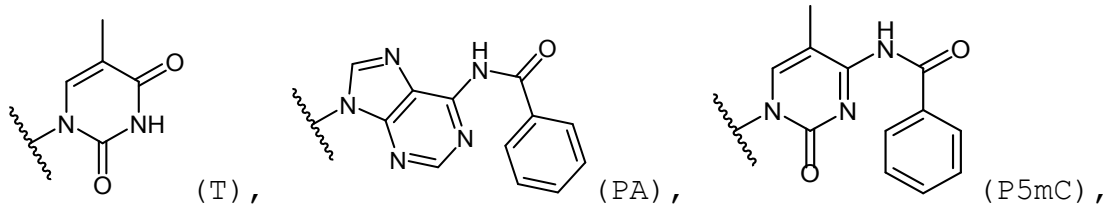
(A8);

en donde R^3 se selecciona del grupo que consiste de
trinitilo, monometoxitritilo, dimetoxitritilo y
trimetoxitritilo, y R^4 , independientemente de cada compuesto de
25 Fórmula (A8), se selecciona del grupo que consiste de:

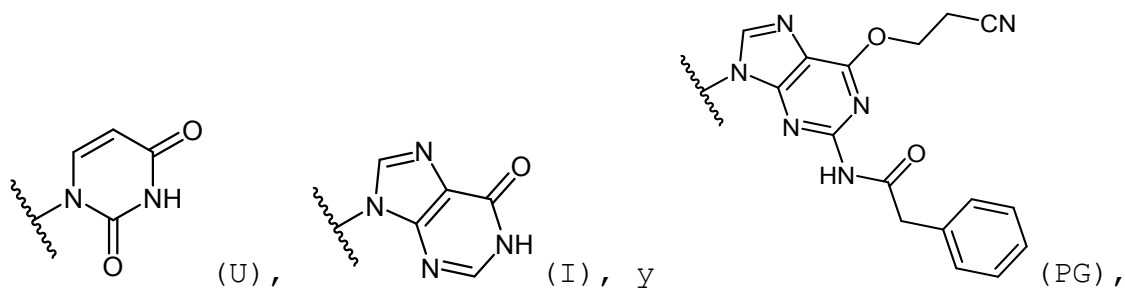
5



10

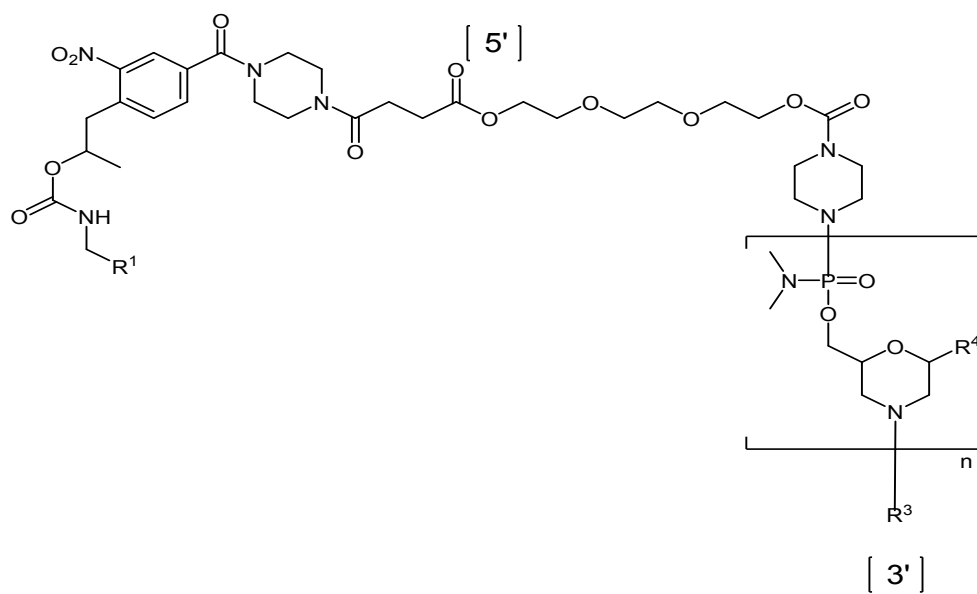


15



para formar un compuesto de Fórmula (A9):

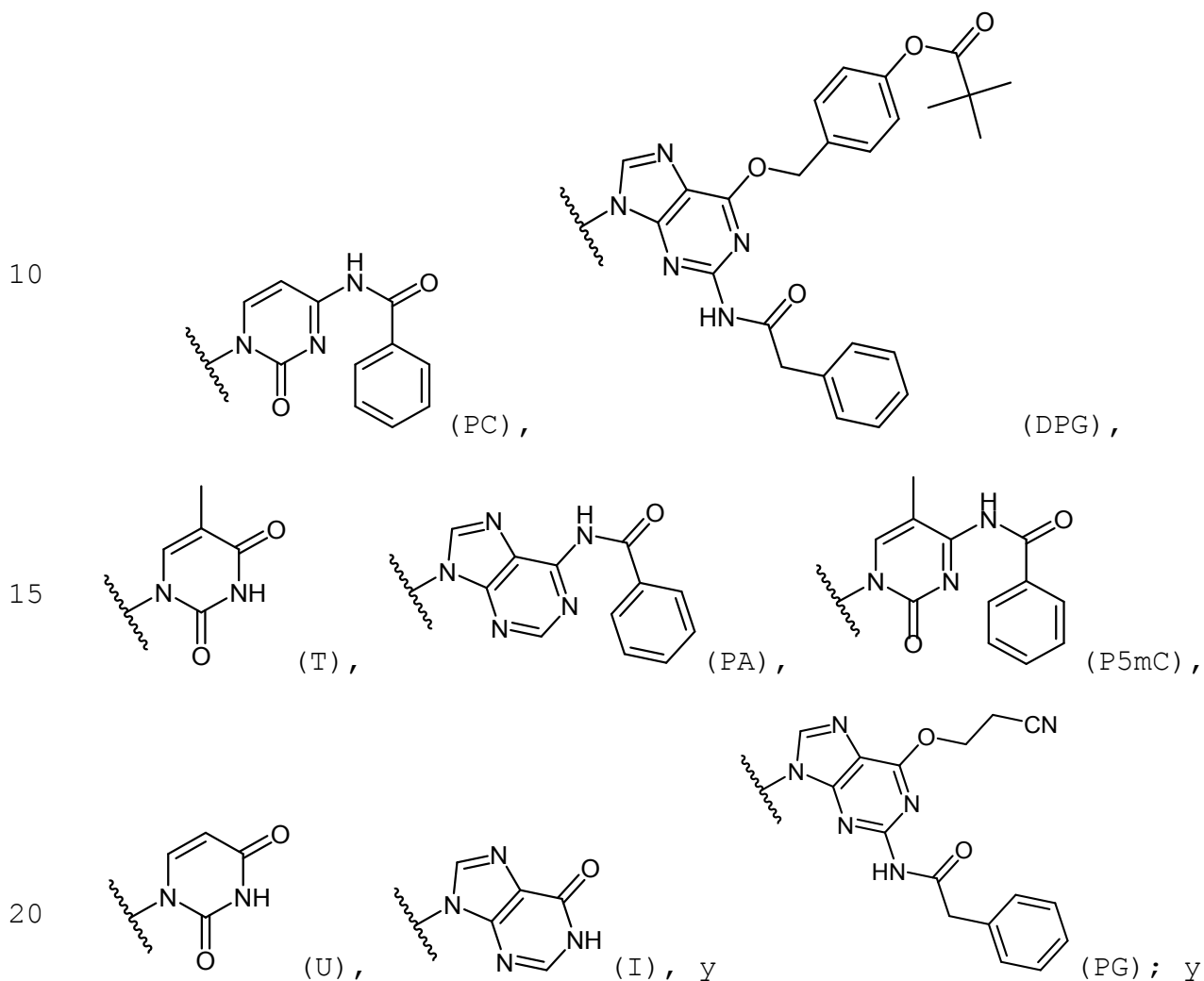
20



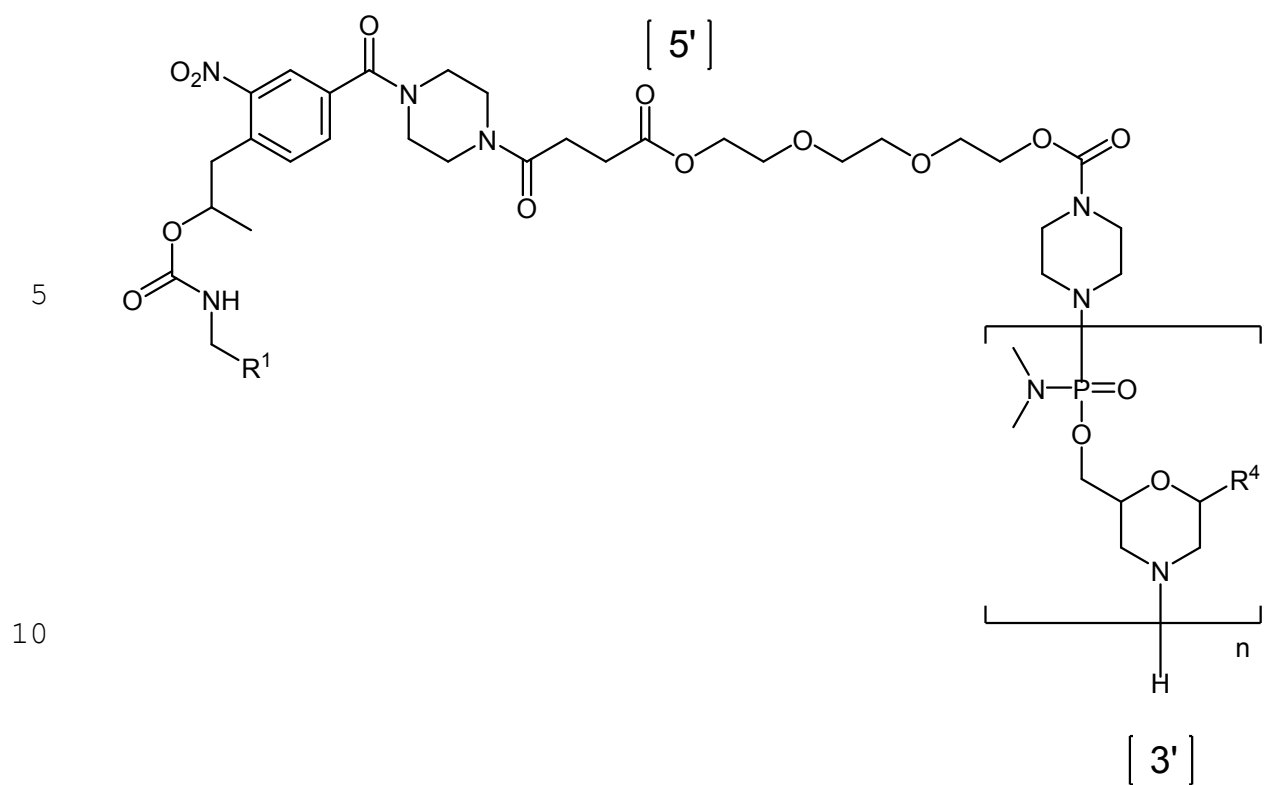
25

(A9) ;

en donde n es un número entero desde 10 a 40, R¹ es un medio de soporte, R³ se selecciona del grupo que consiste de tritilo, monometoxitritilo, dimetoxitritilo y trimetoxitritilo, y R⁴, independientemente de cada aparición, se selecciona del grupo que consiste de:

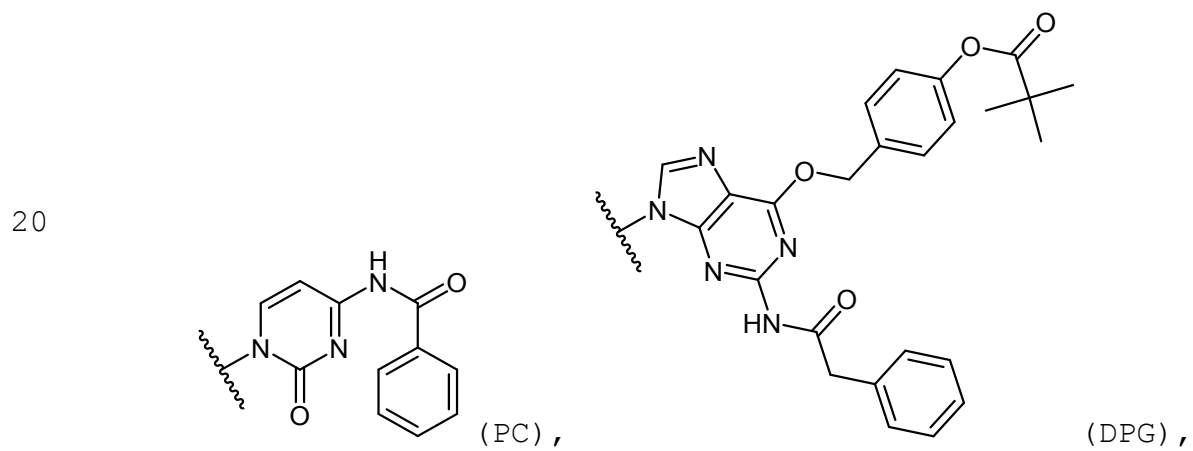


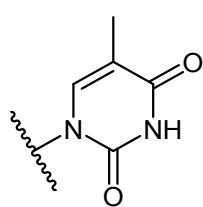
(f) poner en contacto el compuesto de Fórmula (A9) con un agente de desbloqueo para formar un compuesto de Fórmula (A10):



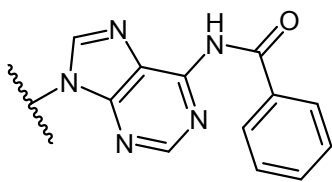
(A10) ;

15 en donde n es un número entero desde 10 a 40, R¹ es un medio de soporte, y R⁴, independientemente de cada aparición, se selecciona del grupo que consiste de:

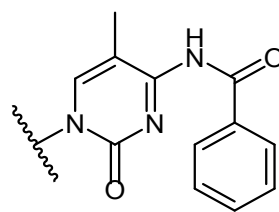




(T) ,

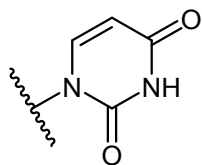


(PA) ,

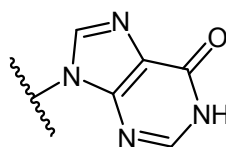


(P5mC) ,

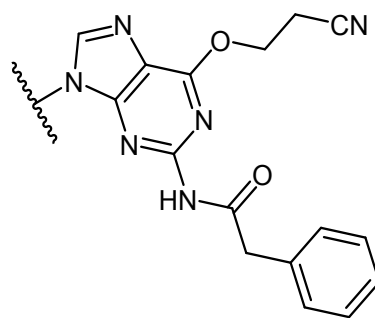
5



(U) ,



(I) , y

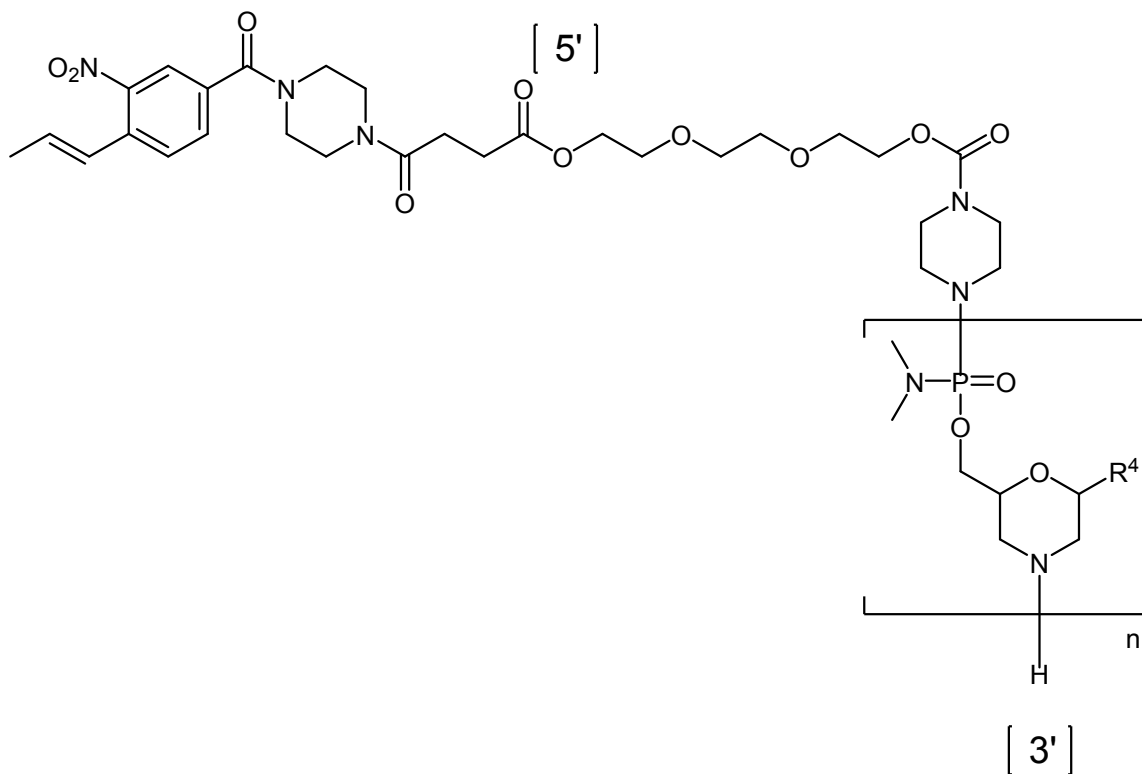


(PG) ;

10

(g) poner en contacto el compuesto de Fórmula (A10) con un agente de escisión para formar un compuesto de Fórmula (A11) :

15

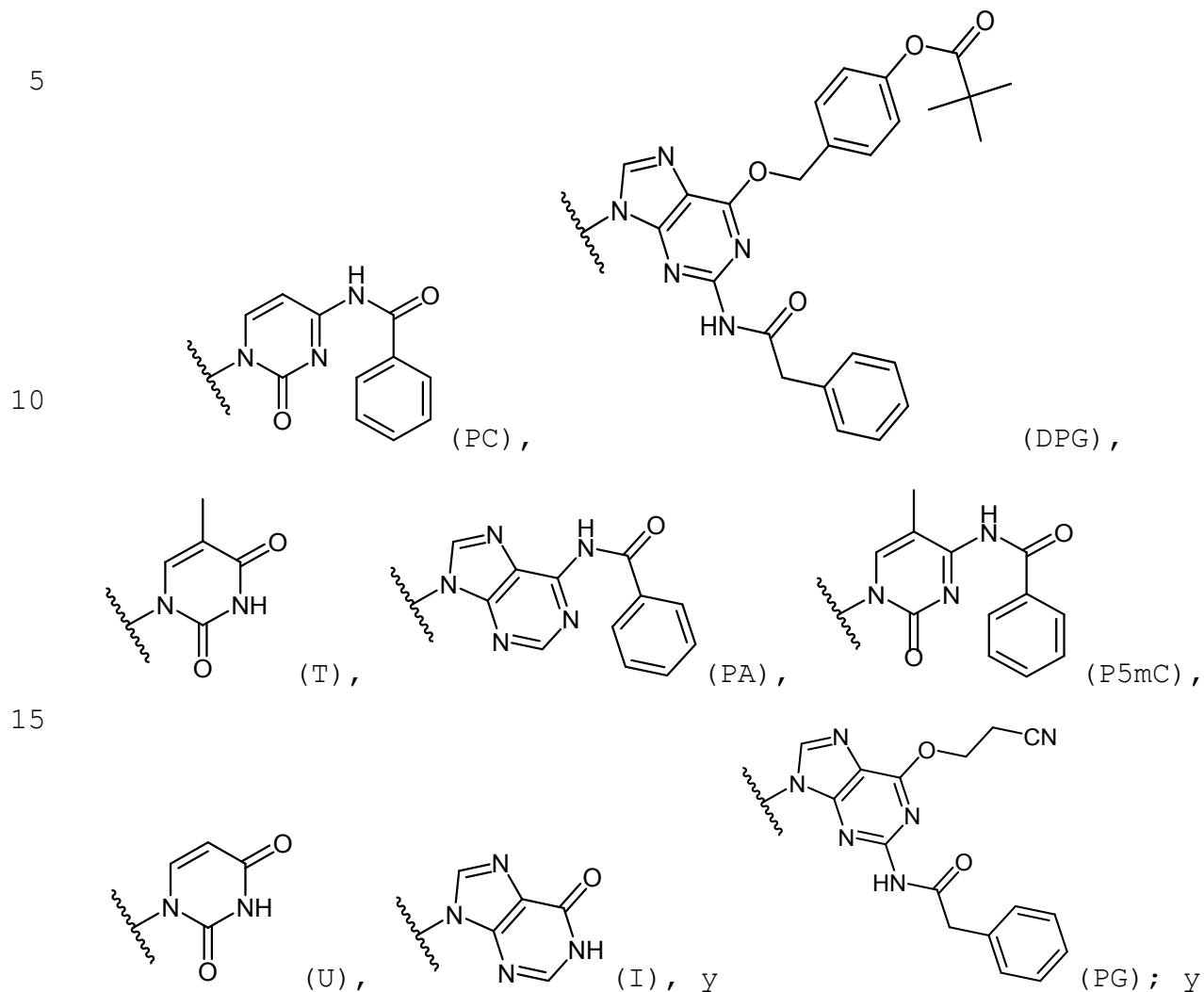


20

25

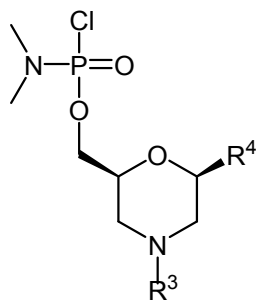
(A11) ;

en donde n es un número entero desde 10 a 40, y R^4 , independientemente de cada aparición, se selecciona del grupo que consiste de:



(g) poner en contacto el compuesto de Fórmula (A11) con un agente de desprotección para formar el compuesto oligomérico de Fórmula (A).

2. El proceso de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque el compuesto de Fórmula (A4) es de Fórmula (A4a):

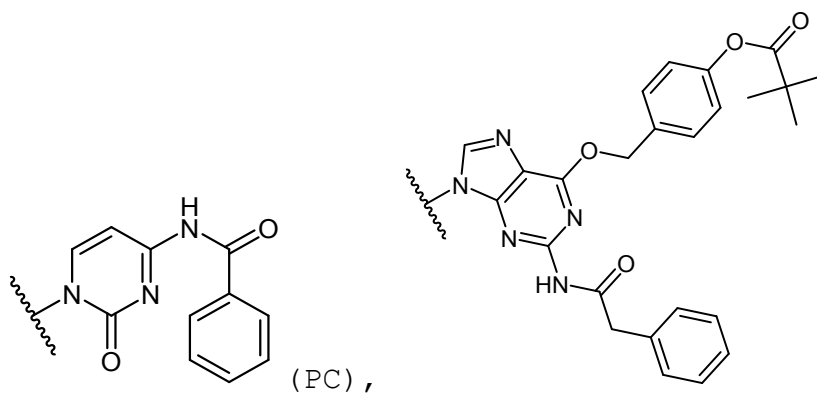


(A4a);

en donde:

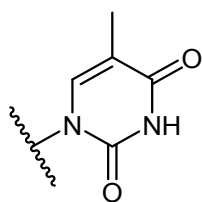
R^3 se selecciona del grupo que consiste de tritilo, monometoxitritilo, dimetoxitritilo y trimetoxitritilo, y

R^4 se selecciona de:

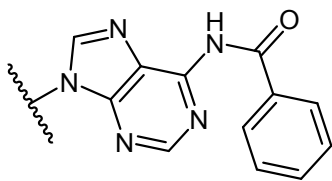


(PC),

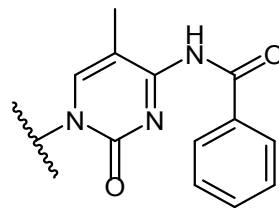
(DPG),



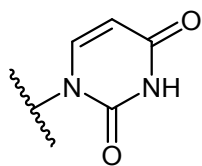
(T),



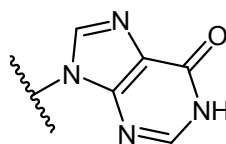
(PA),



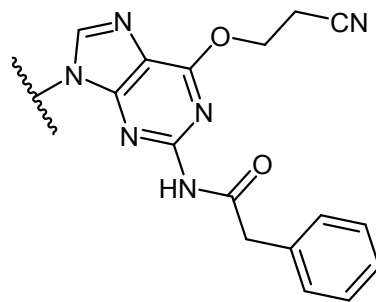
(P5mC),



(U),

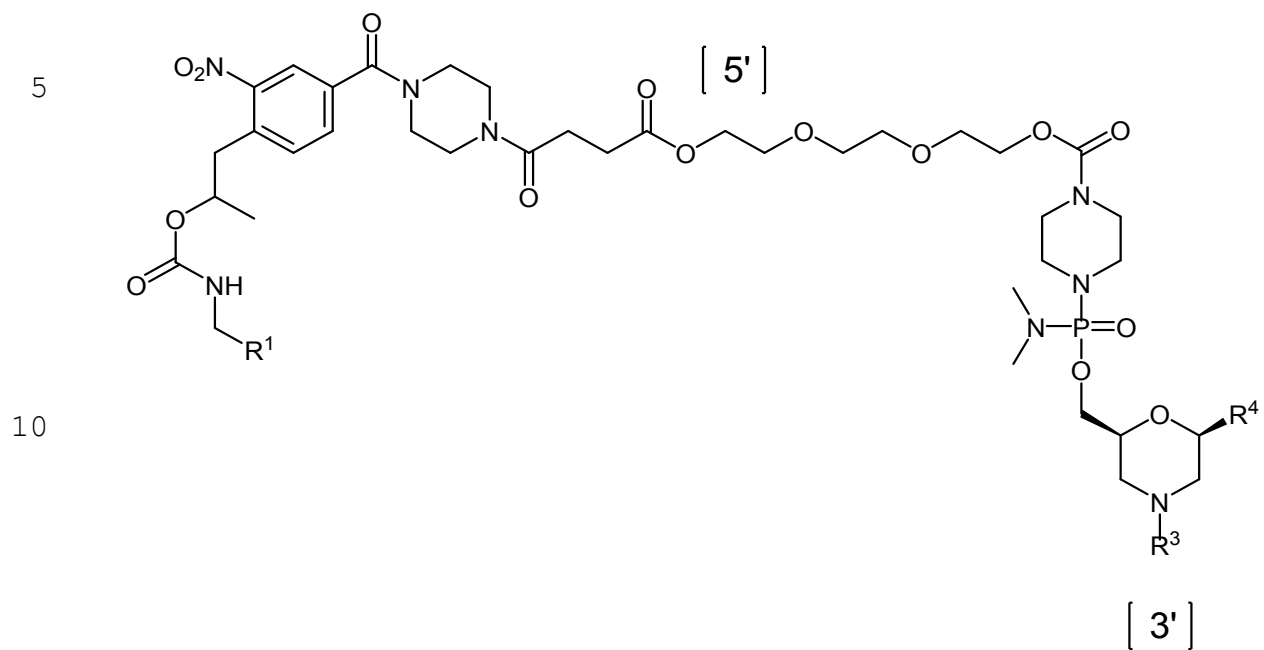


(I), y



(PG) .

3. El proceso de conformidad con la reivindicación 1 o 2, caracterizado porque el compuesto de Fórmula (A5) es de Fórmula (A5a):



(A5a);

15

en donde:

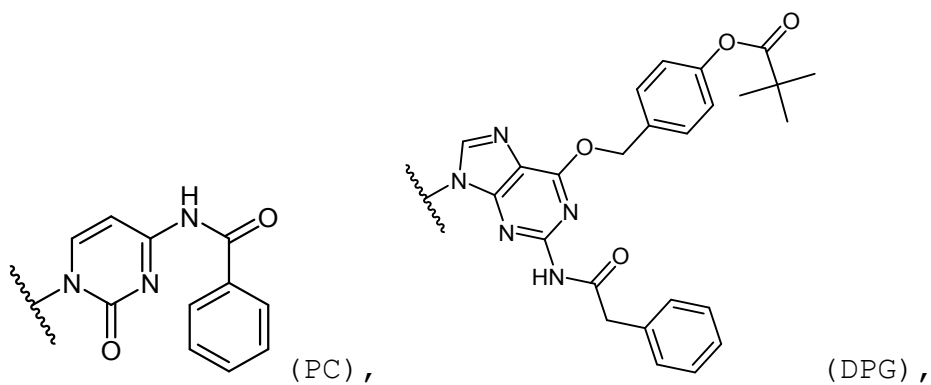
R^1 es un medio de soporte

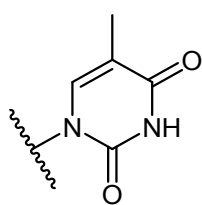
R^3 se selecciona del grupo que consiste de tritilo, monometoxitritilo, dimetoxitritilo y trimetoxitritilo, y

R^4 se selecciona de:

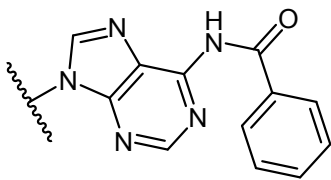
20

25

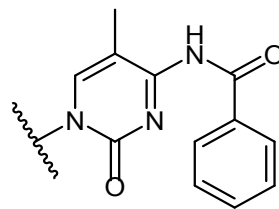




(T) ,

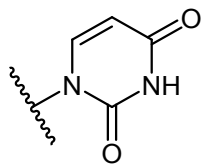


(PA) ,

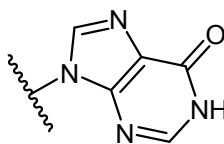


(P5mC) ,

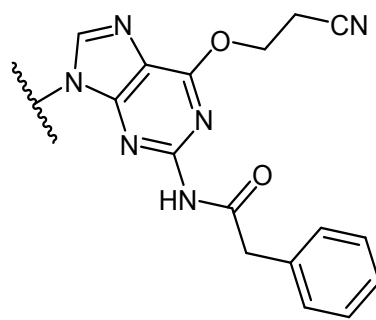
5



(U) ,



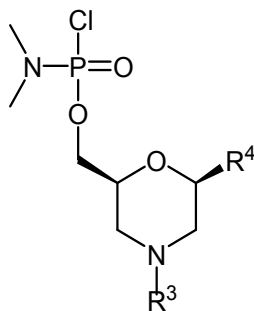
(I) , y



(PG) .

10

4. El proceso de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-3, caracterizado porque el compuesto de Fórmula (A8) es de Fórmula (A8a):



(A8a) ;

15

en donde:

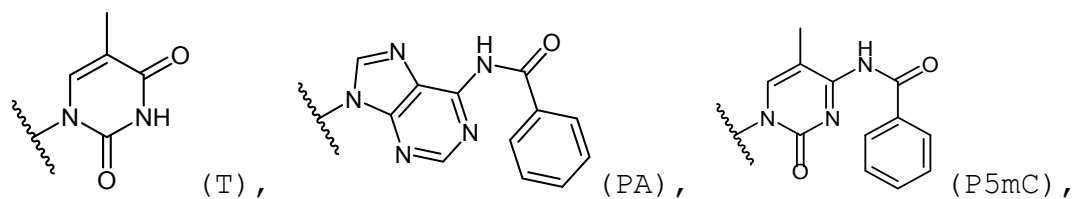
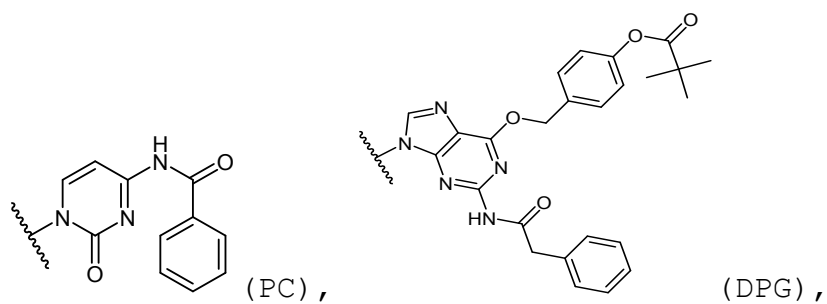
20

R^3 se selecciona del grupo que consiste de tritilo, monometoxitritilo, dimetoxitritilo y trimetoxitritilo, y

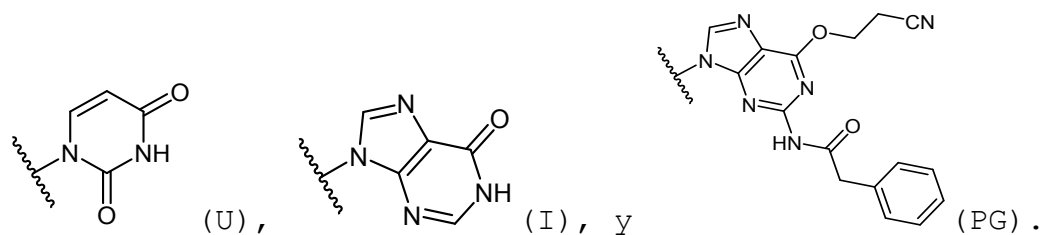
R^4 , independientemente en cada aparición del compuesto de Fórmula (A8a), se selecciona del grupo que consiste de:

25

5



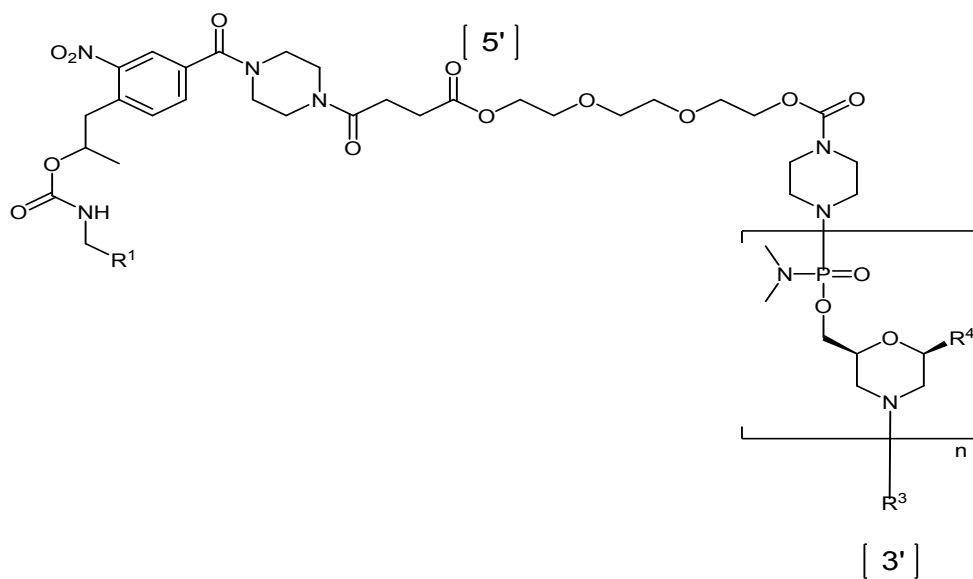
10



15

5. El proceso de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-4, caracterizado porque el compuesto de Fórmula (A9) es de Fórmula (A9a):

20



25

(A9a) ;

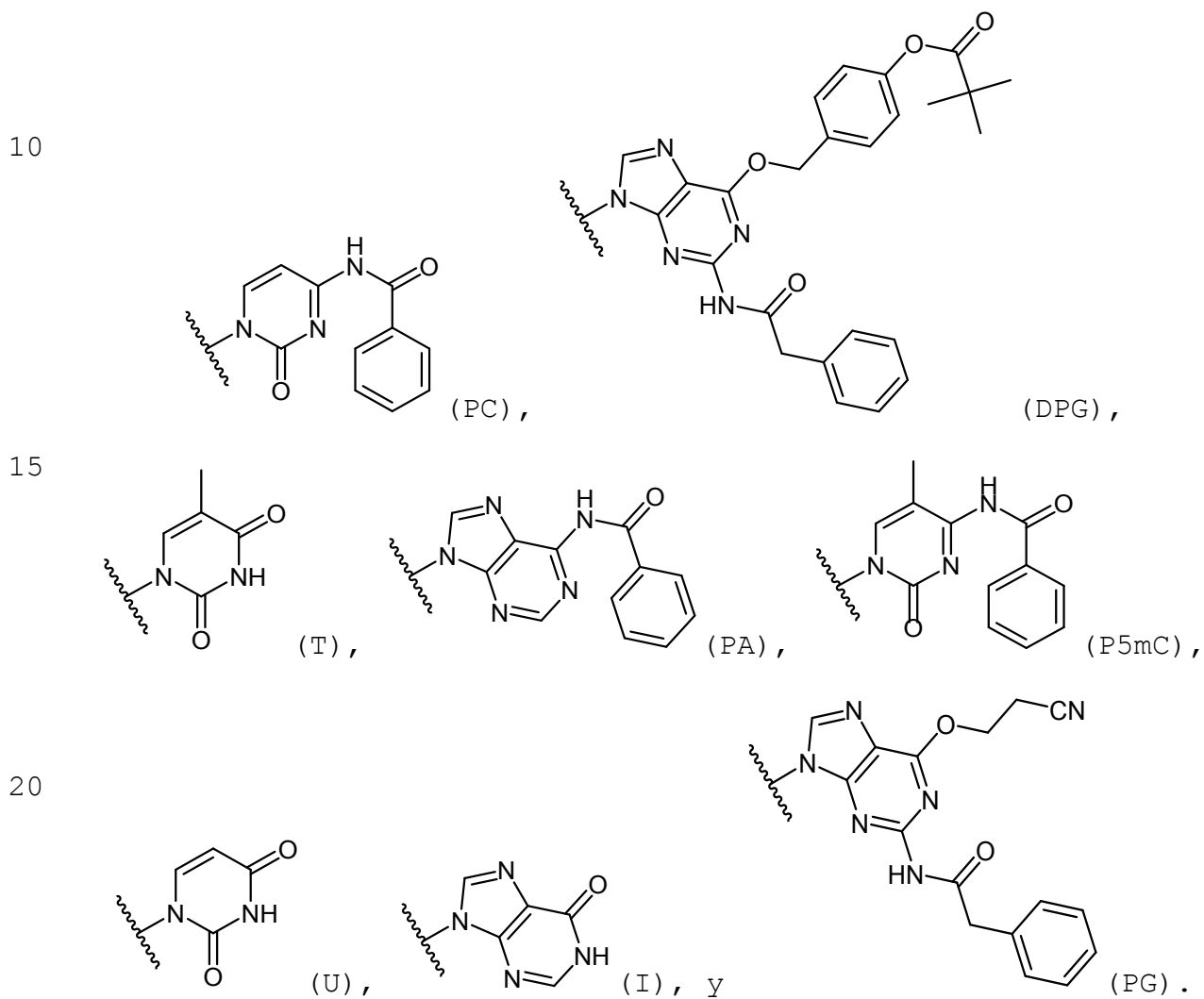
en donde:

n es un número entero desde 10 a 40,

R¹ es un medio de soporte

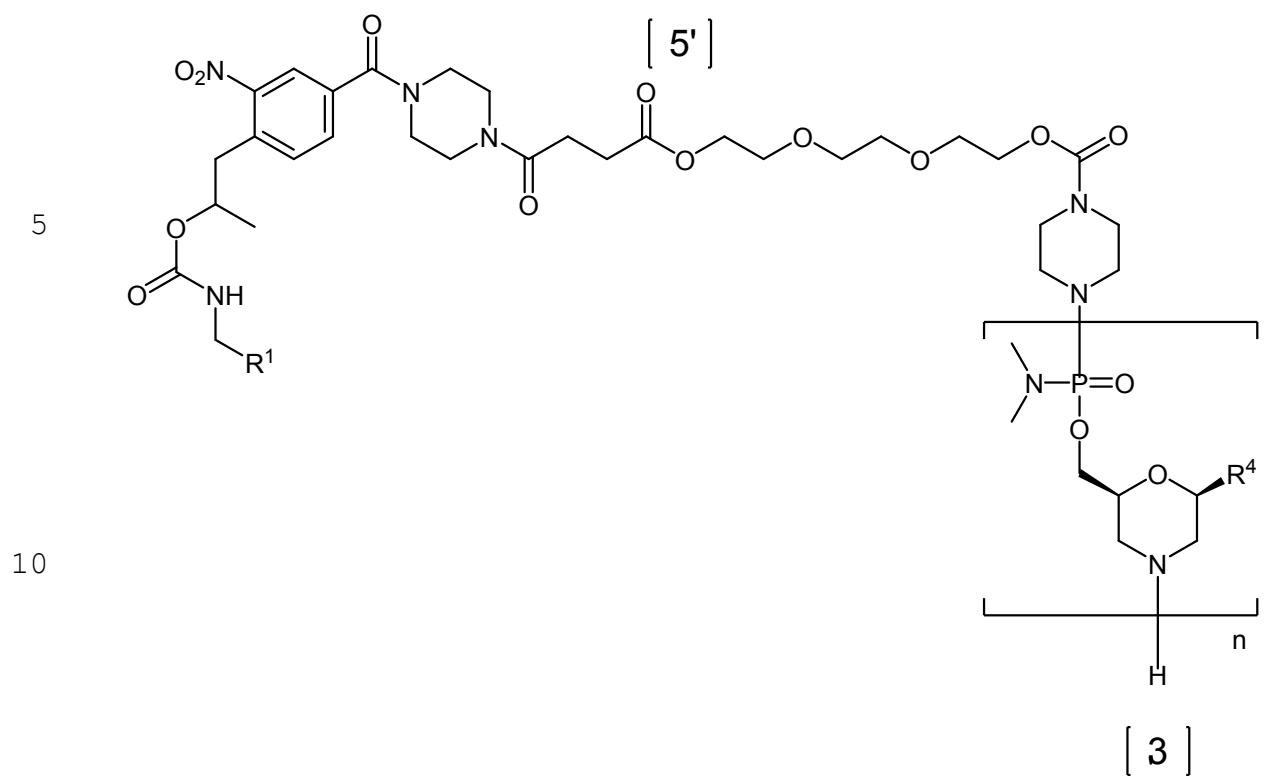
R³ se selecciona del grupo que consiste de tritilo,
5 monometoxitritilo, dimetoxitritilo y trimetoxitritilo, y

R⁴, independientemente de cada aparición, se
selecciona del grupo que consiste de:



6. El proceso de conformidad con cualquiera de las
25 reivindicaciones 1-5, caracterizado porque el compuesto de

Fórmula (A10) es de Fórmula (A10a):



(A10a);

15

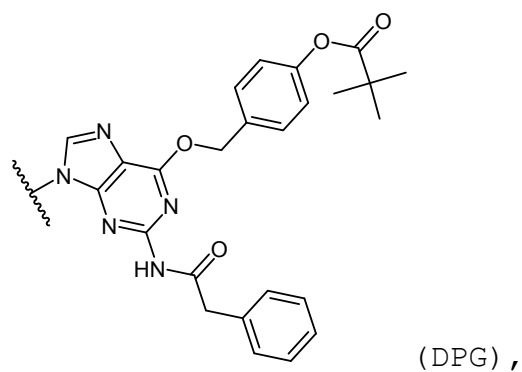
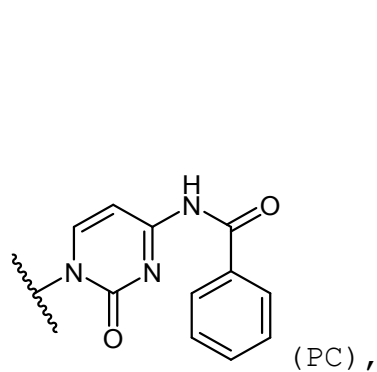
en donde:

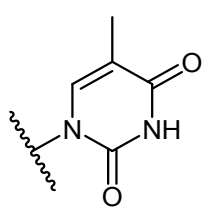
n es un número entero desde 10 a 40,

R¹ es un medio de soporte, y

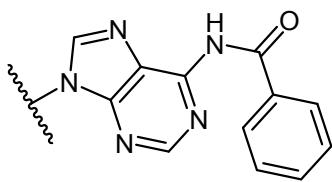
R⁴, independientemente de cada aparición, se
selecciona del grupo que consiste de:

20

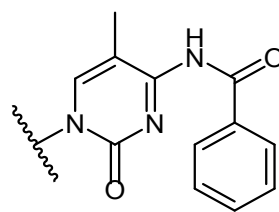




(T) ,

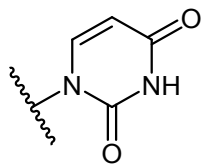


(PA) ,

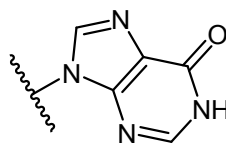


(P5mC) ,

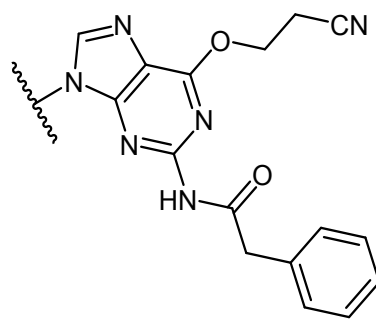
5



(U) ,



(I) , y

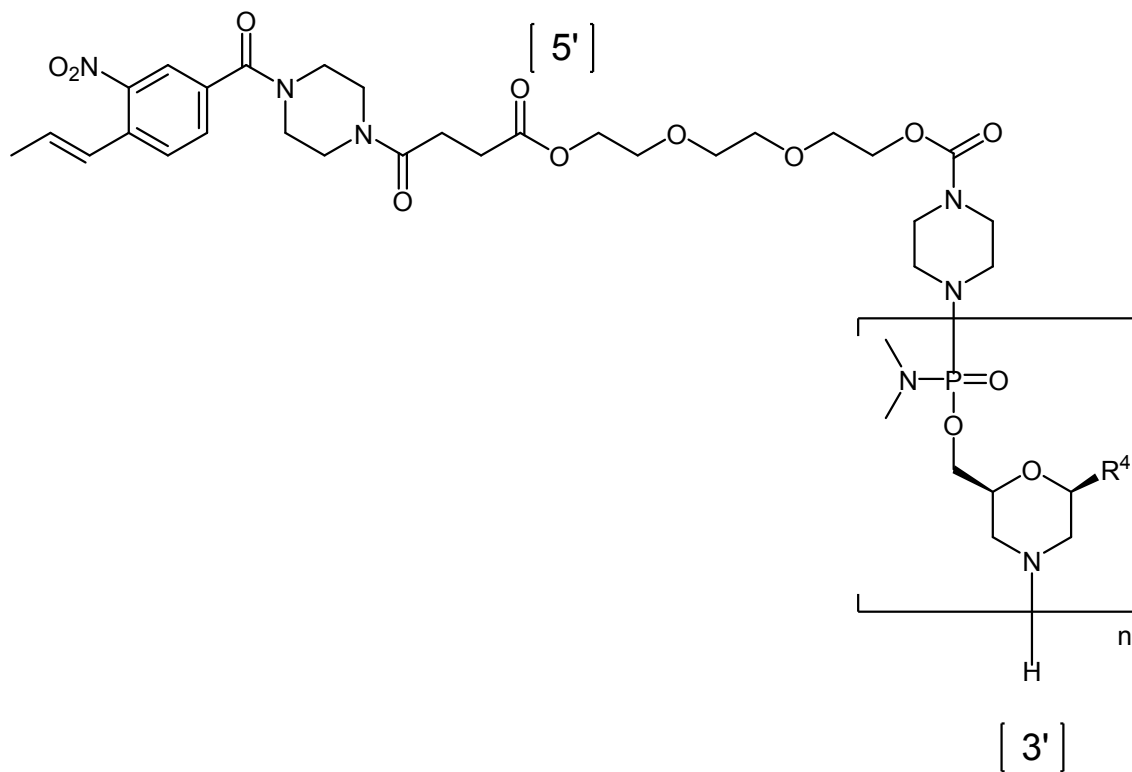


(PG) .

10

7. El proceso de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-6, caracterizado porque el compuesto de Fórmula (A11) es de Fórmula (A11a):

15



20

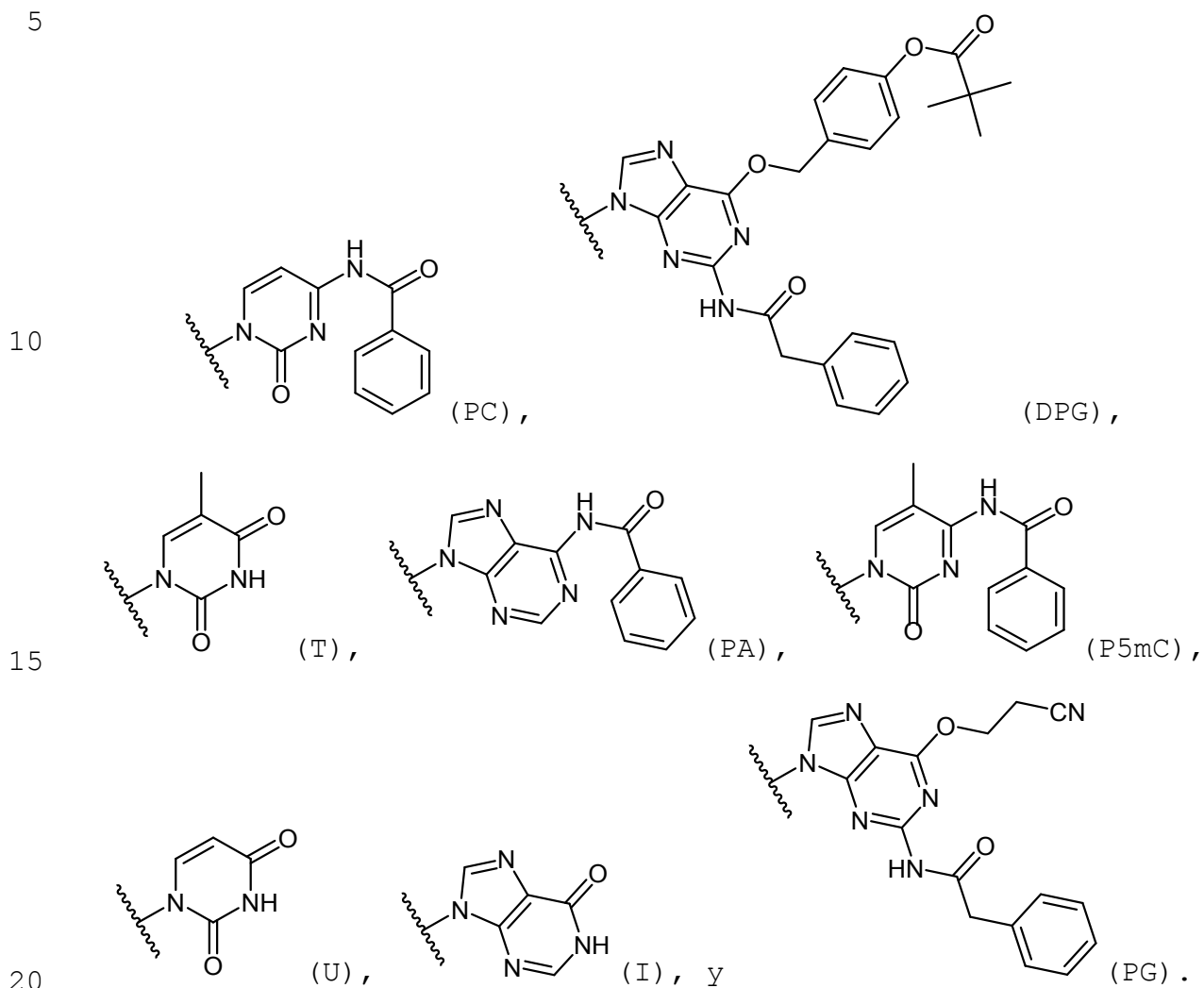
25

(A11a) ;

en donde:

n es un número entero desde 10 a 40, y

R^4 , independientemente de cada aparición, se selecciona del grupo que consiste de:

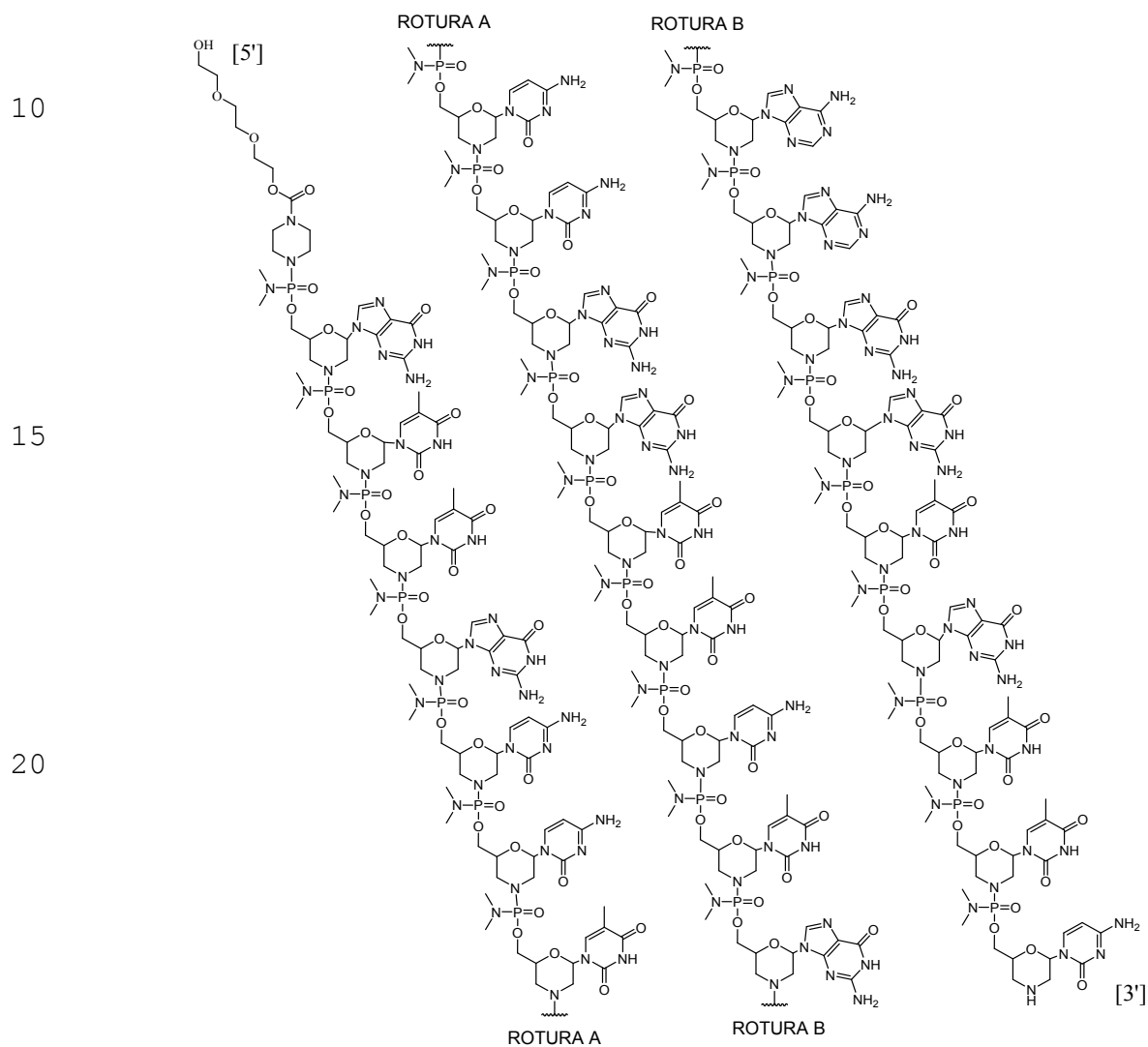


8. El proceso de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-7, caracterizado porque el compuesto oligomérico de Fórmula (A), n es 25, y R^2 en cada posición es desde 1 a 25 y 5' a 3':

Posición No. 5'	R ²	Posición No. 5'	R ²	Posición No. 5'	R ²
a 3'		a 3'		a 3'	
1	G	11	G	21	T
2	T	12	T	22	G
3	T	13	T	23	T
4	G	14	C	24	T
5	C	15	T	25	C
6	C	16	G		
7	T	17	A		
8	C	18	A		
9	C	19	G		
10	G	20	G		

en donde el compuesto oligomérico de Fórmula (A) es

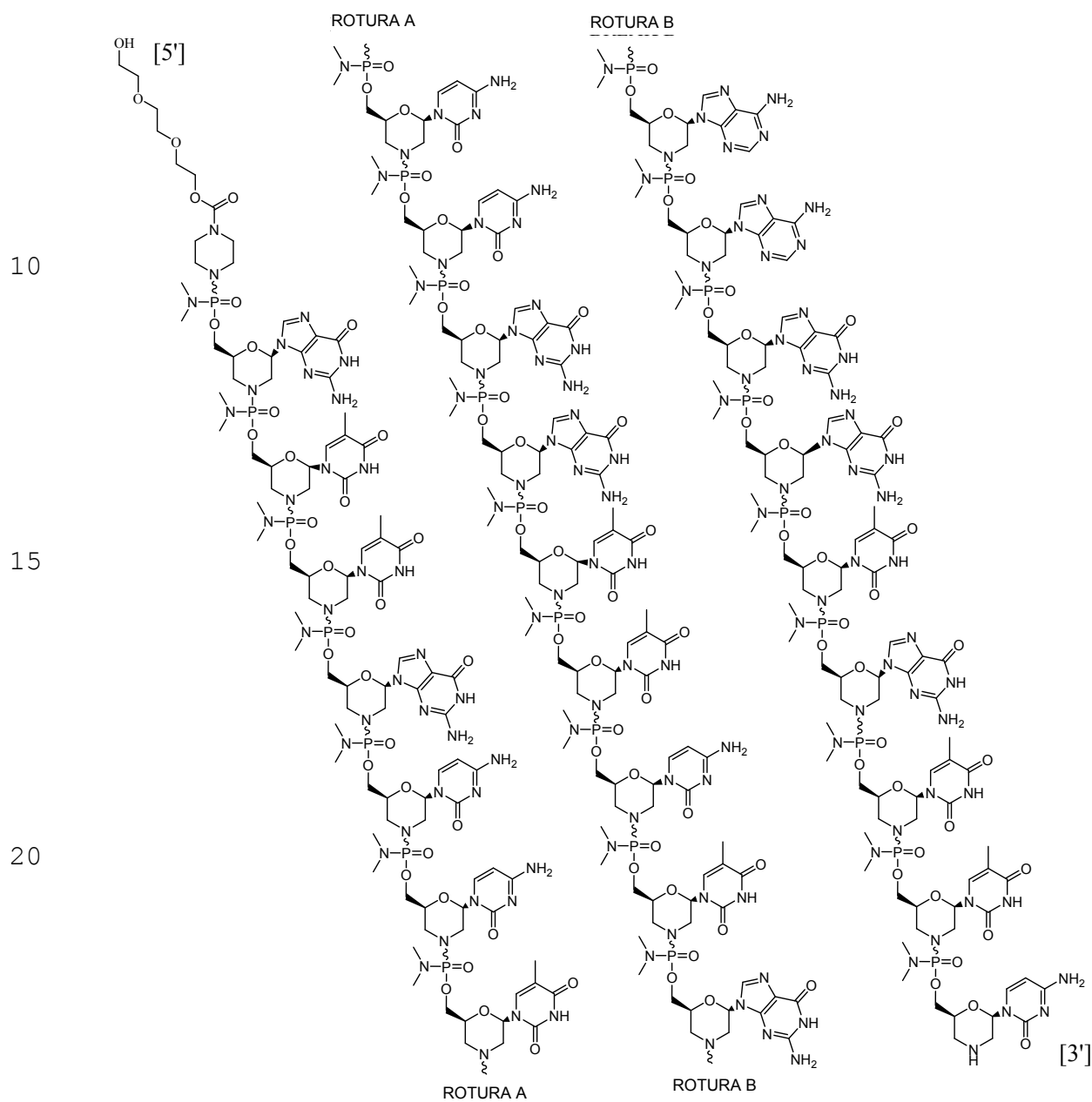
un compuesto de Fórmula (G):



o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

9. El proceso de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-8, caracterizado porque el compuesto oligomérico de Fórmula (E) es un compuesto oligomérico de

5 Fórmula (XII):

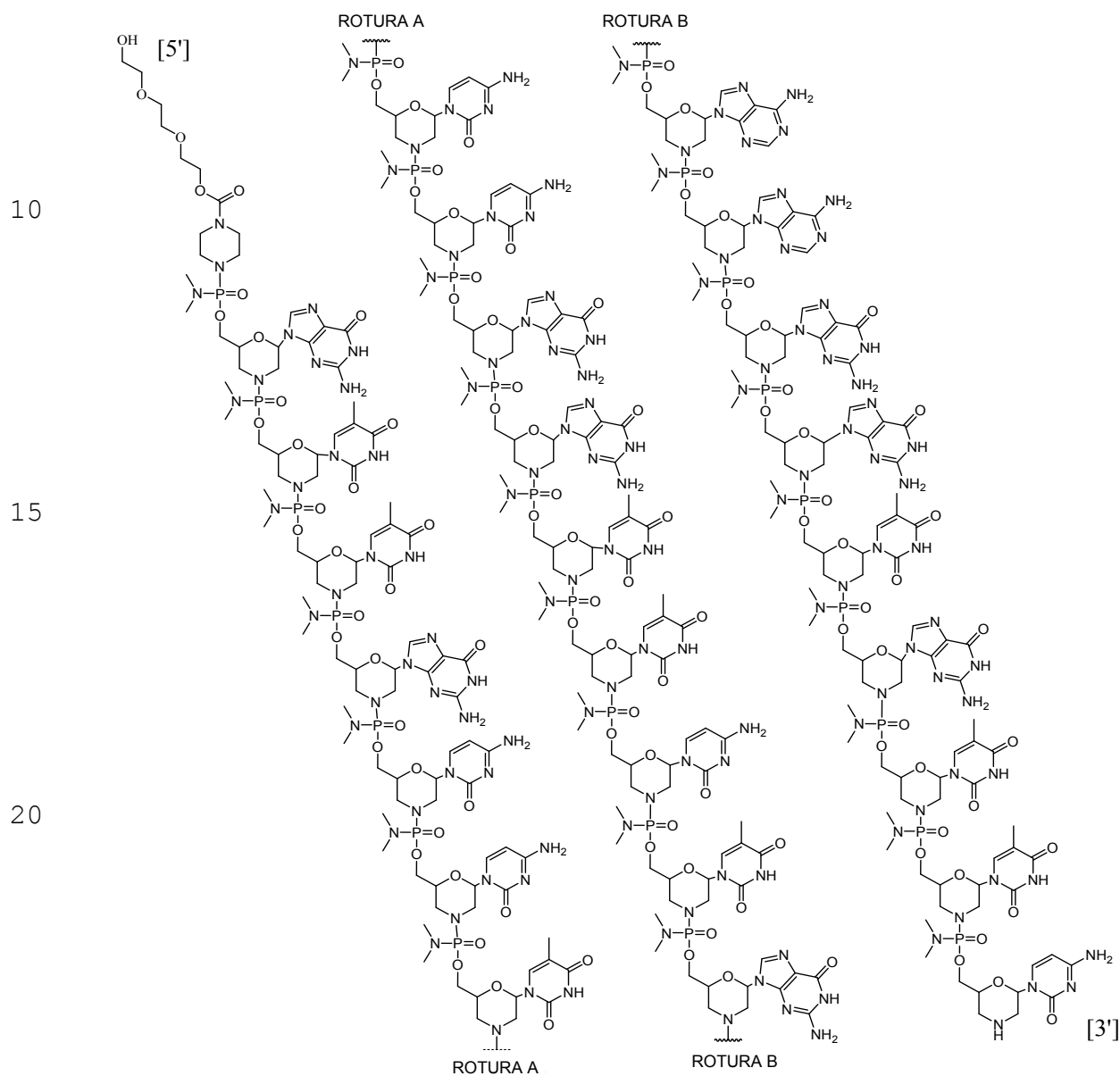


(XII),

o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

10. El proceso de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-9, caracterizado porque R^3 es, en cada aparición, tritilo.

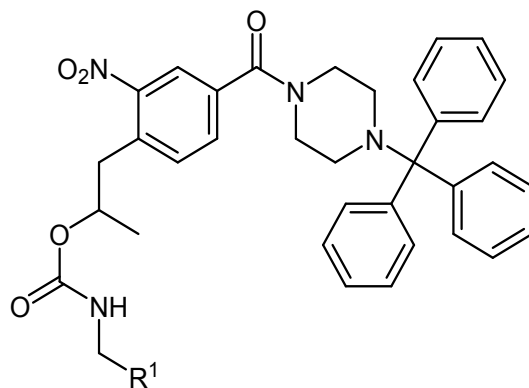
5 11. Un proceso para preparar un compuesto oligomérico de Fórmula (G):



(G) ;

en donde el proceso comprende las etapas secuenciales
de:

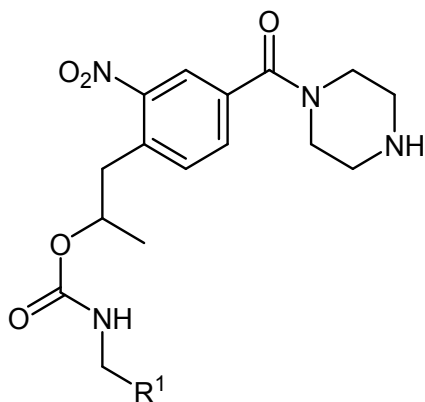
(a) poner en contacto un compuesto de Fórmula (I):



(I);

en donde R^1 es un medio de soporte,

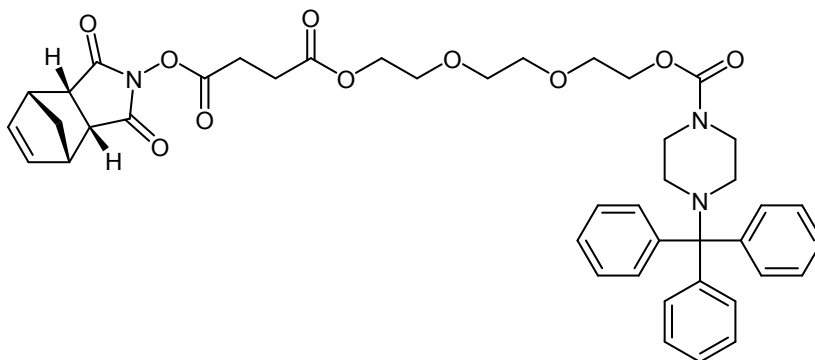
con un agente de desbloqueo para formar el compuesto
de Fórmula (II):



(II);

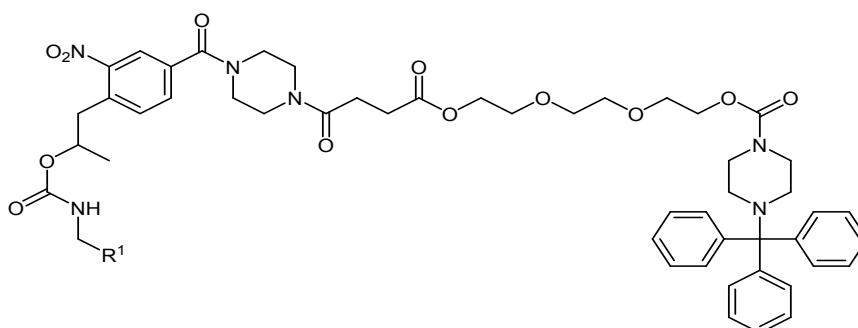
en donde R^1 es un medio de soporte;

(b) poner en contacto el compuesto de Fórmula (II)
con compuesto (B):



(B) ;

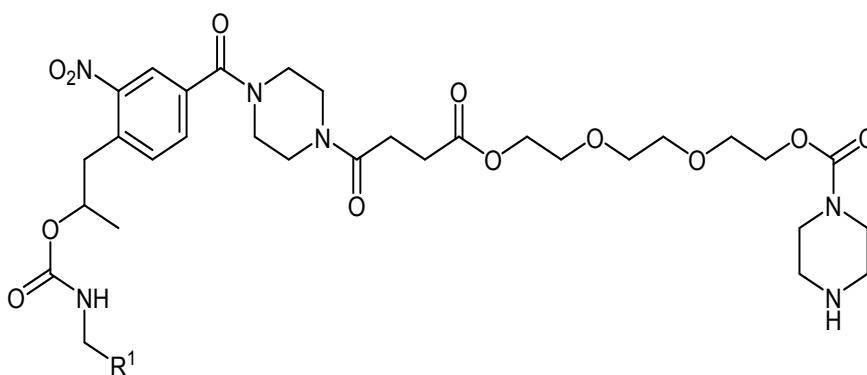
para formar un compuesto de Fórmula (III) :



(III) ;

en donde R^1 es un medio de soporte;

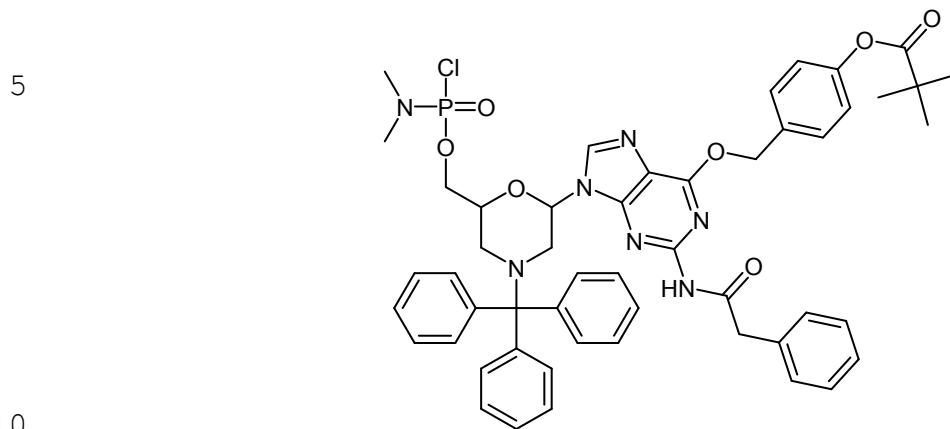
(c) poner en contacto el compuesto de Fórmula (III) con un agente de desbloqueo para formar un compuesto de Fórmula (IV) :



(IV) ;

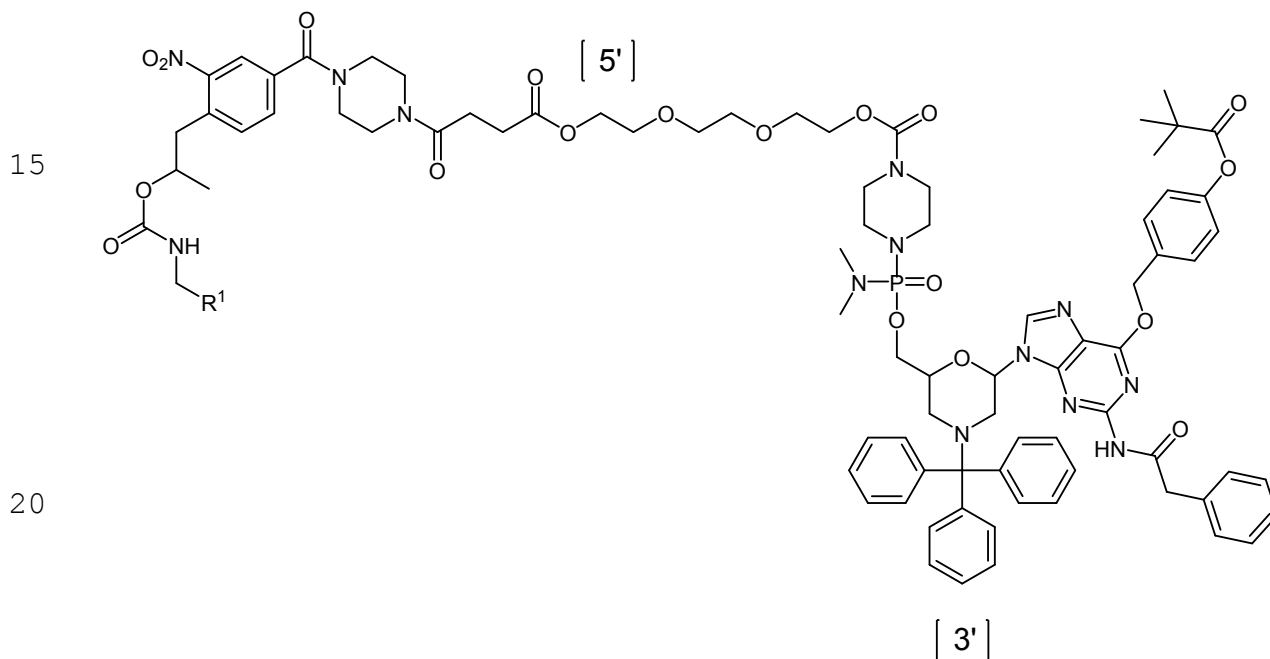
en donde R^1 es un medio de soporte;

(d) poner en contacto el compuesto de Fórmula (IV) con un compuesto de Fórmula (DPG):



(DPG) ;

para formar un compuesto de Fórmula (V):

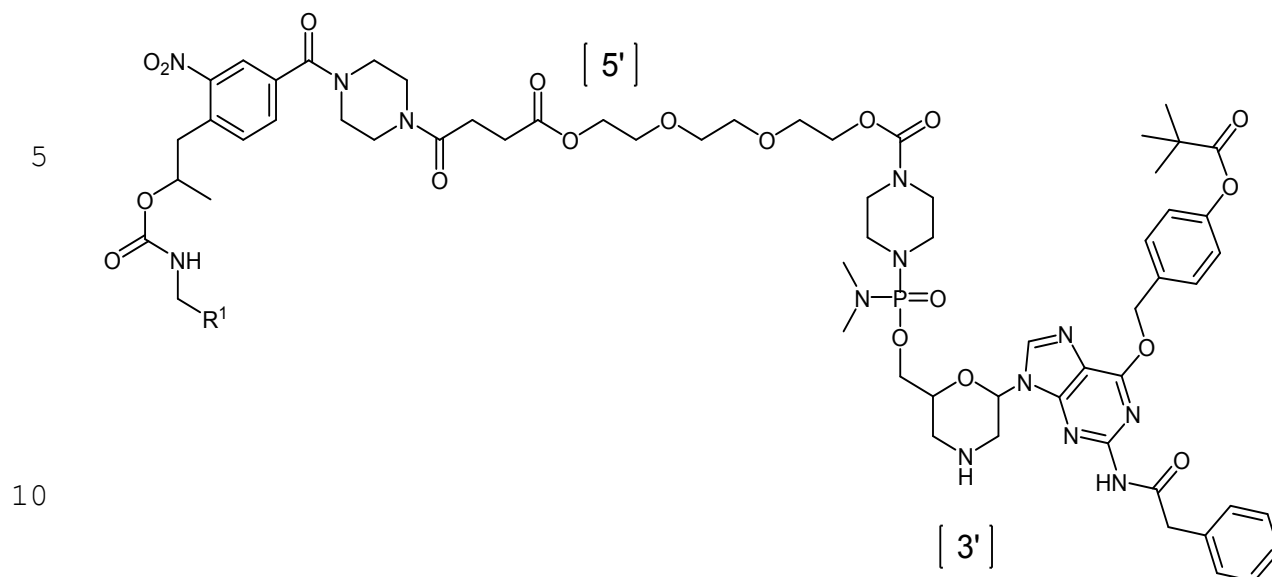


(V) ;

en donde R^1 es un medio de soporte;

25 (e) poner en contacto el compuesto de Fórmula (V) con

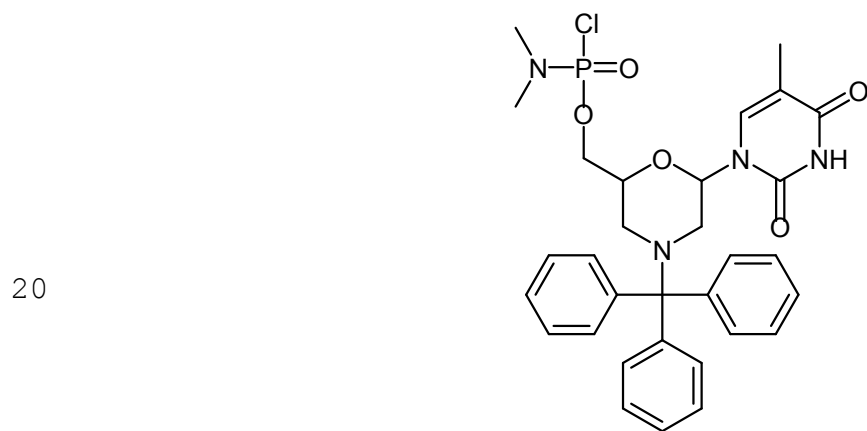
un agente de desbloqueo para formar un compuesto de Fórmula (VI):



(VI) ;

en donde R^1 es un medio de soporte;

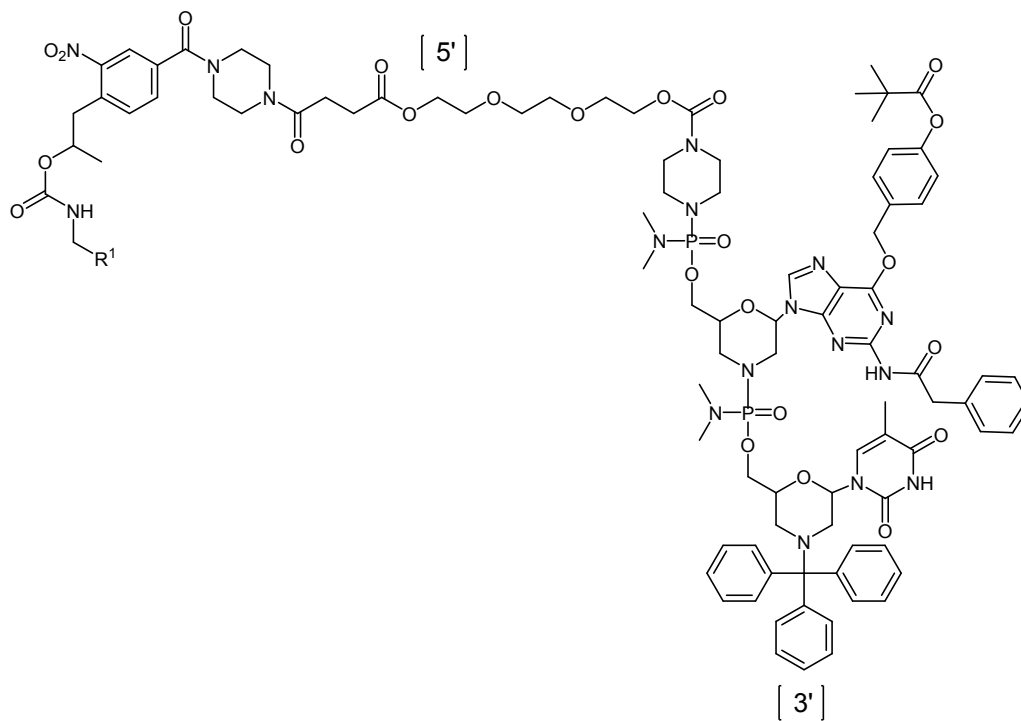
(f) poner en contacto el compuesto de Fórmula (VI)
15 con compuesto de Fórmula (T):



(T) ;

para formar un compuesto de Fórmula (VII):

25



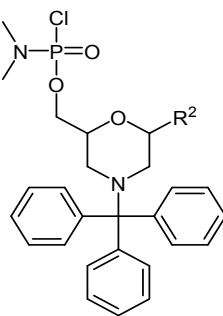
(VII) ;

en donde R^1 es un medio de soporte;

(g) realizar 23 iteraciones de las etapas
secuenciales de:

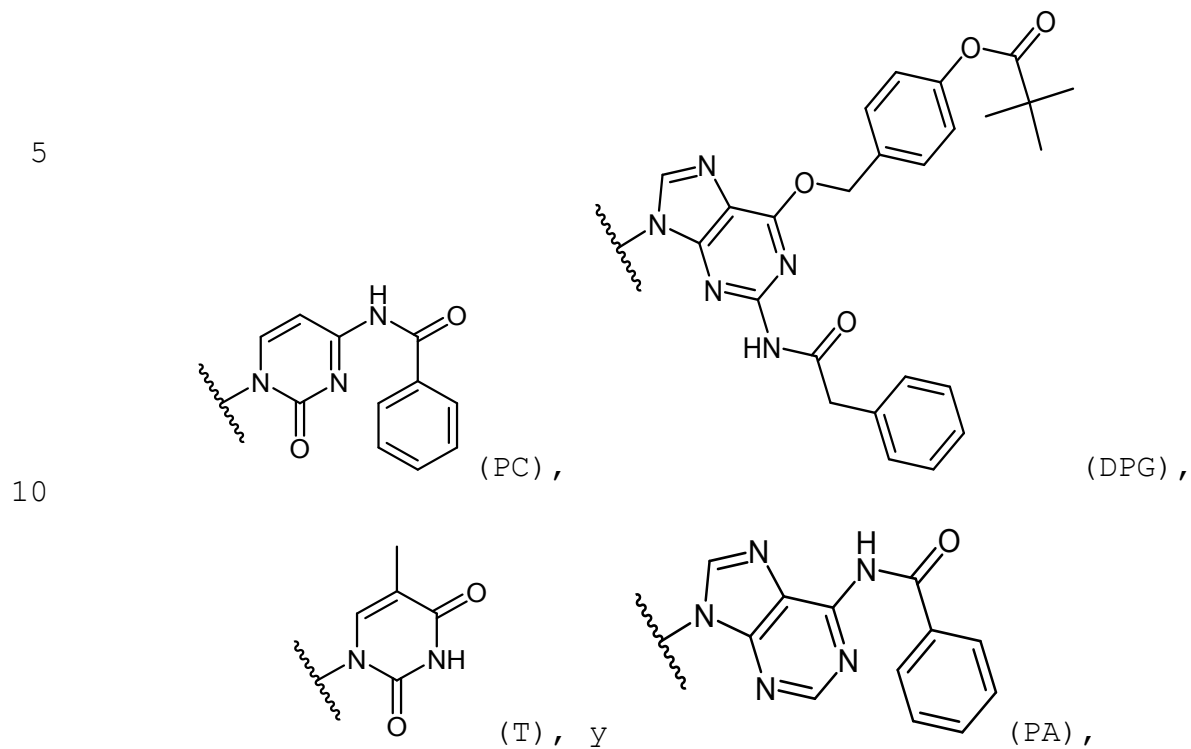
(g1) poner en contacto el producto formado por la
etapa inmediatamente previa con un agente de desbloqueo; y

(g2) poner en contacto el compuesto formado por la
etapa inmediatamente previa con un compuesto de Fórmula (VIII):



(VIII) ;

en donde R^2 , independientemente de cada compuesto de
Fórmula (VIII), se selecciona del grupo que consiste de:



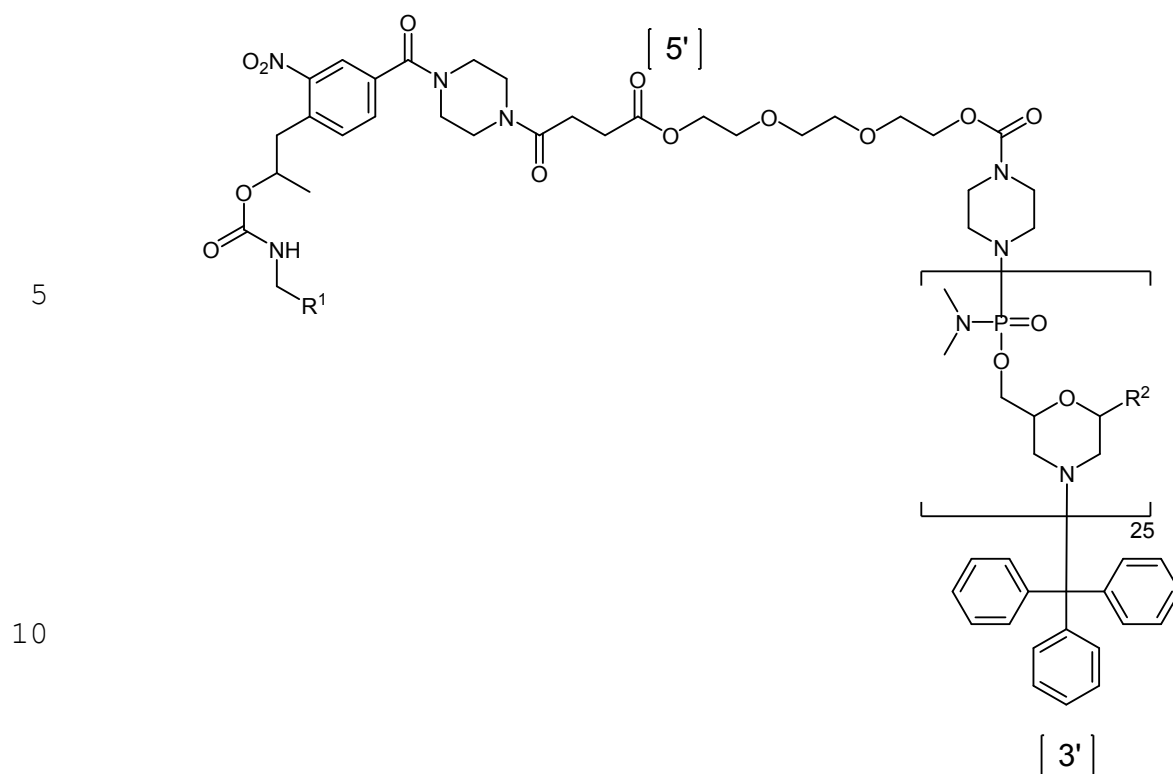
en donde, para cada iteración desde 1 a 23, R^2 es:

15

20

No. Iteración	de R^2	No. Iteración	de R^2	No. Iteración	de R^2
1	T	11	T	21	T
2	DPG	12	PC	22	T
3	PC	13	T	23	PC
4	PC	14	DPG		
5	T	15	PA		
6	PC	16	PA		
7	PC	17	DPG		
8	DPG	18	DPG		
9	DPG	19	T		
10	T	20	DPG		

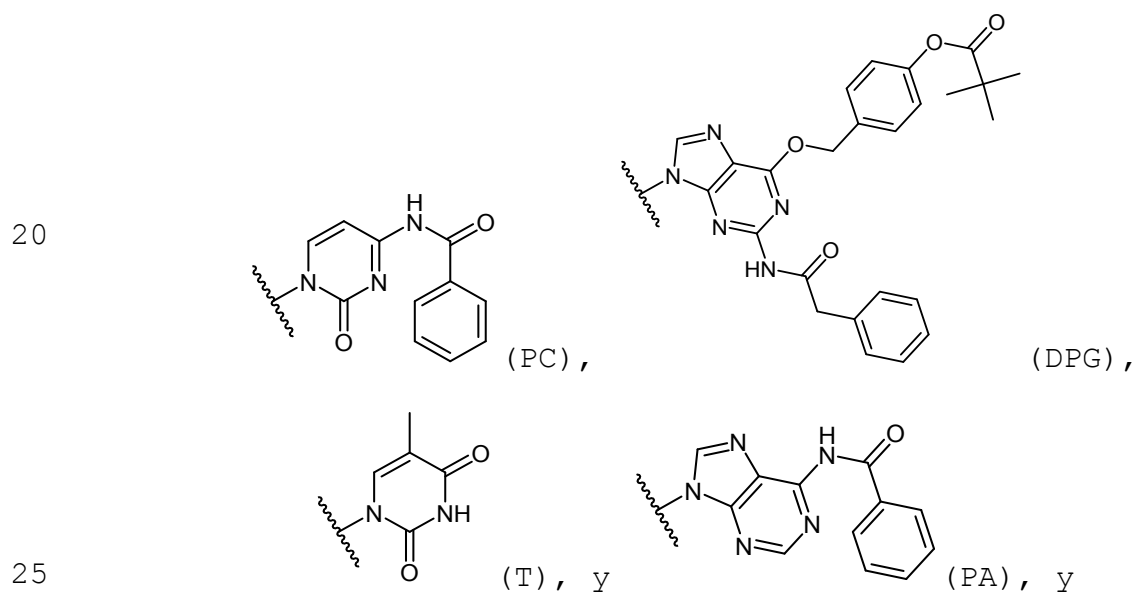
25 para formar un compuesto de Fórmula (IX):



(IX) ;

en donde R^1 es un medio de soporte,

15 en donde R^2 , independientemente de cada aparición, se
selecciona del grupo que consiste de:



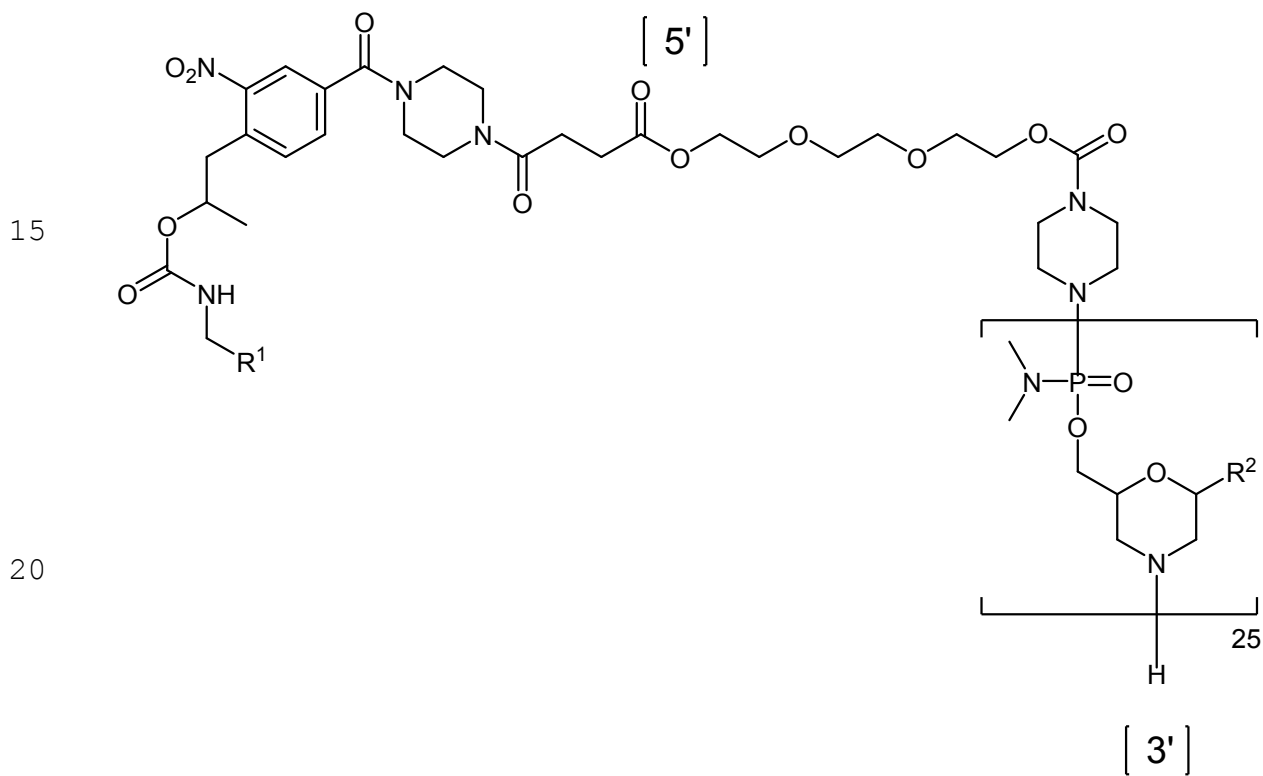
en donde R^2 en cada posición es desde 1 a 25 y 5' a

3' :

Posición No. 5' a 3'	R^2	Posición No. 5' a 3'	R^2	Posición No. 5' a 3'	R^2
1	DPG	11	DPG	21	T
2	T	12	T	22	DPG
3	T	13	T	23	T
4	DPG	14	PC	24	T
5	PC	15	T	25	PC
6	PC	16	DPG		
7	T	17	PA		
8	PC	18	PA		
9	PC	19	DPG		
10	DPG	20	DPG		

(h) poner en contacto el compuesto de Fórmula (IX)

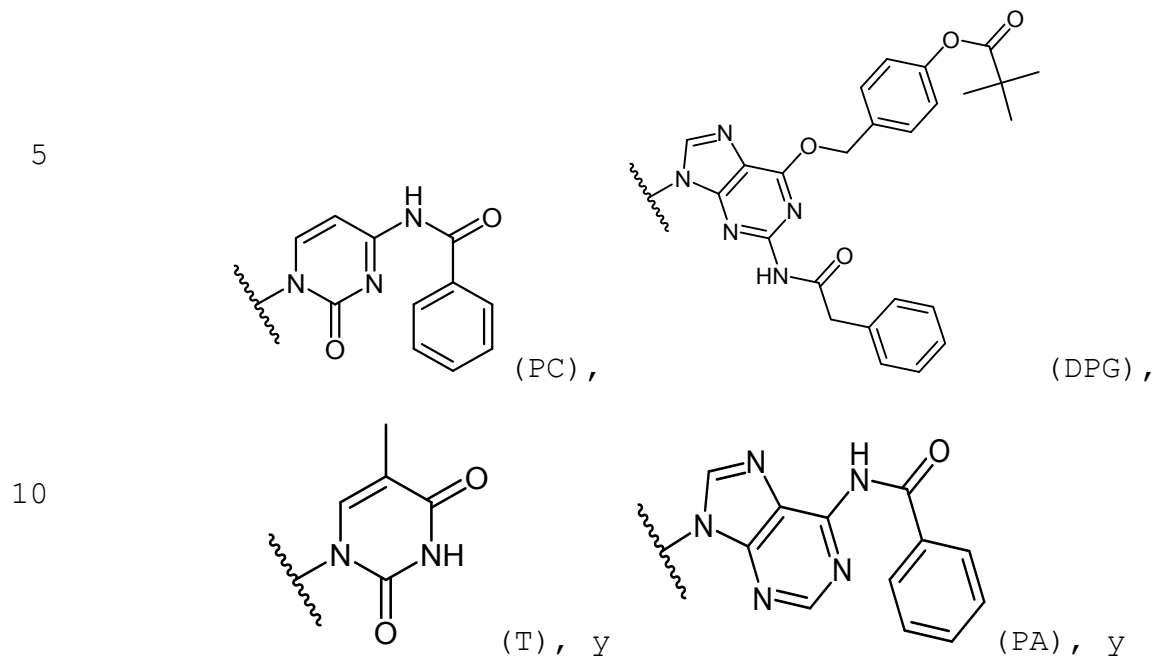
con un agente de desbloqueo para formar un compuesto de Fórmula (X) :



(X) ;

en donde R^1 es un medio de soporte,

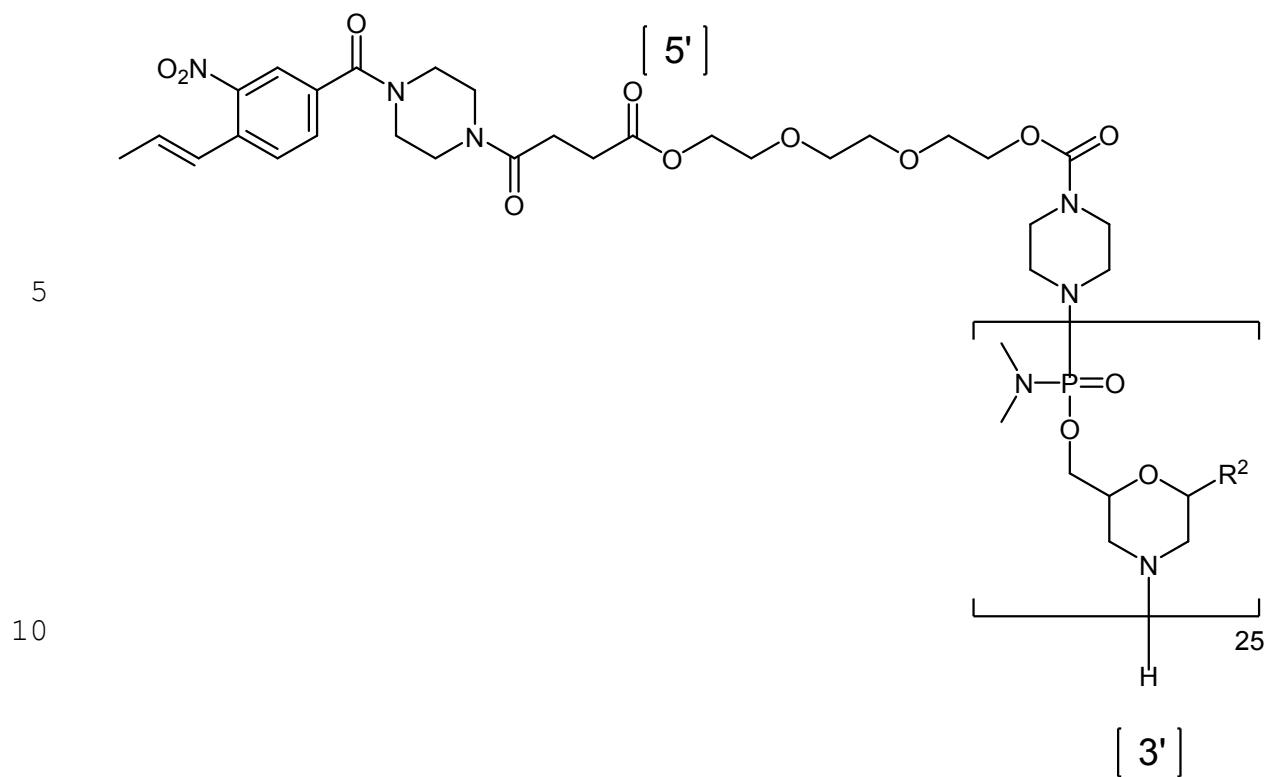
en donde R^2 , independientemente de cada aparición, se selecciona del grupo que consiste de:



en donde R^2 en cada posición es desde 1 a 25 y 5' a 3':

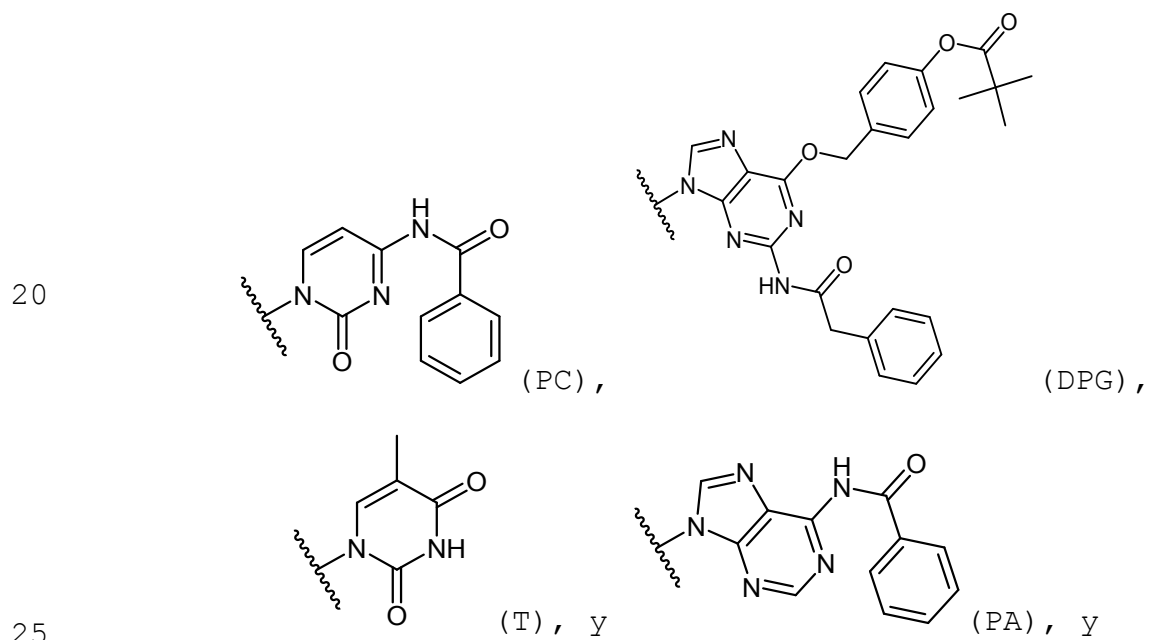
	Posición No. 5' a 3'		Posición No. 5' a 3'		Posición No. 5' a 3'	
		R^2		R^2		R^2
15	1	DPG	11	DPG	21	T
	2	T	12	T	22	DPG
	3	T	13	T	23	T
	4	DPG	14	PC	24	T
	5	PC	15	T	25	PC
	6	PC	16	DPG		
20	7	T	17	PA		
	8	PC	18	PA		
	9	PC	19	DPG		
	10	DPG	20	DPG		

(i) poner en contacto el compuesto de Fórmula (X) con un agente de escisión para formar un compuesto de Fórmula (XI):



(XI) ,

en donde R², independientemente de cada aparición, se
 15 selecciona del grupo que consiste de:



en donde R^2 en cada posición es desde 1 a 25 y 5' a 3':

	Posición No. 5' a 3'	R^2	Posición No. 5' a 3'	R^2	Posición No. 5' a 3'	R^2
5	1	DPG	11	DPG	21	T
	2	T	12	T	22	DPG
	3	T	13	T	23	T
	4	DPG	14	PC	24	T
	5	PC	15	T	25	PC
10	6	PC	16	DPG		
	7	T	17	PA		
	8	PC	18	PA		
	9	PC	19	DPG		
	10	DPG	20	DPG		

y

(j) poner en contacto el compuesto de Fórmula (XI) con un agente de desprotección para formar el compuesto oligomérico de Fórmula (G).

12. El proceso de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-11, caracterizado porque la etapa (d), etapa (f) o etapa (g2) comprende además poner en contacto el compuesto de Fórmula (IV), Fórmula (VI) o el compuesto formado por la etapa inmediatamente previa, respectivamente, con un agente de terminación de cadena.

13. El proceso de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-12, caracterizado porque el agente de desbloqueo usado en cada etapa es ácido cianoacético.

14. El proceso de conformidad con la reivindicación

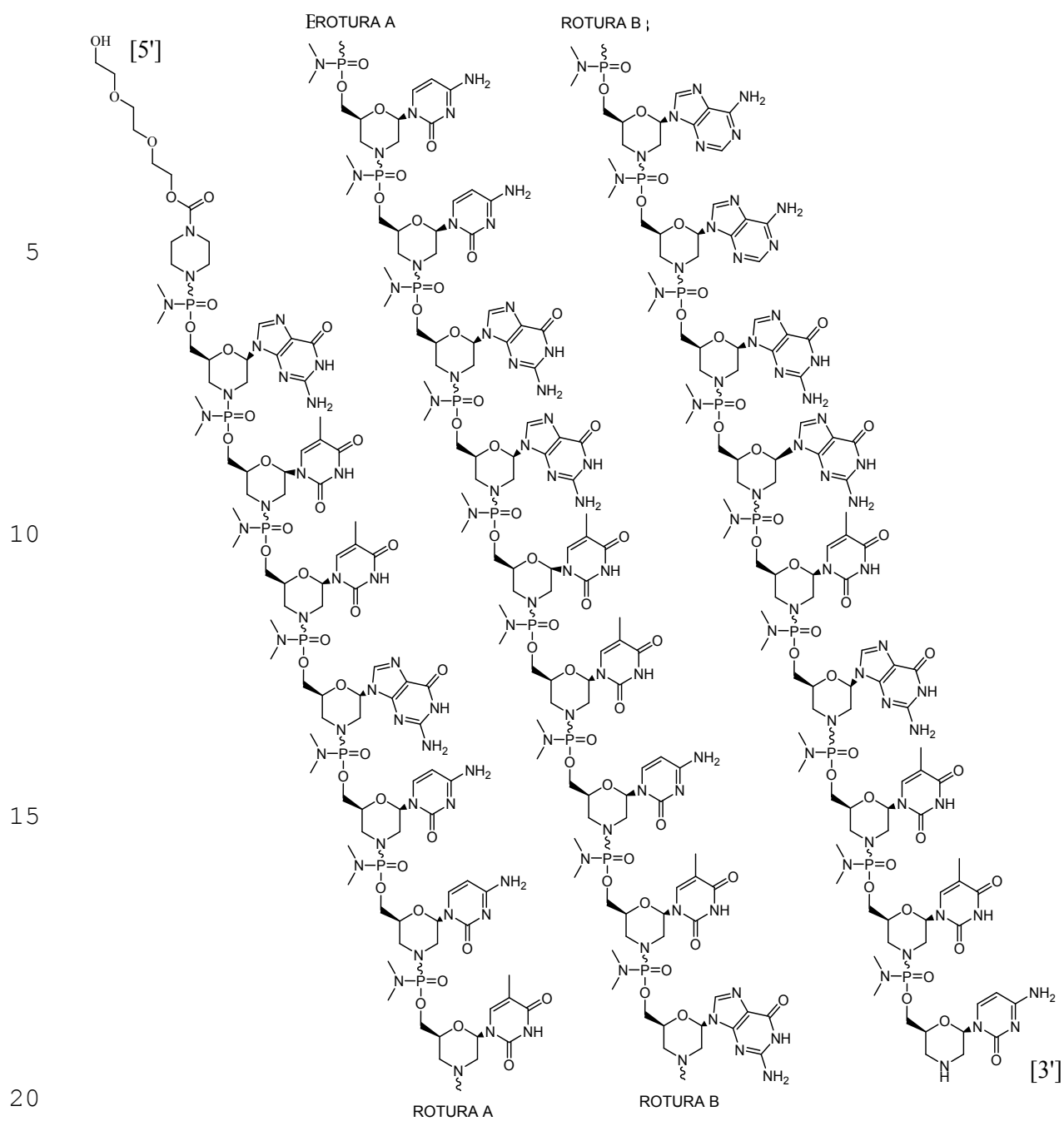
13, caracterizado porque el ácido halogenado se selecciona del grupo que consiste de ácido cloroacético, ácido dicloroacético, ácido tricloroacético, ácido fluoroacético, ácido difluoroacético y ácido trifluoroacético.

5 15. El proceso de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-14, caracterizado porque el medio de soporte comprende un material seleccionado del grupo que consiste de vidrio, vidrio modificado o funcionalizado, plásticos (incluyendo acrílicos, poliestireno (por ejemplo, poliestireno
10 con 1% divinilbenceno reticulado), copolímeros de estireno y otros materiales, polipropileno, polietileno, polibutileno, poliuretanos y TEFLÓN), polisacáridos, nilón o nitrocelulosa, cerámicas, resinas, sílice o materiales a base de sílice (incluyendo silicio y silicio modificado), carbono, metales y
15 haces de fibra óptica.

 16. El proceso de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-15, caracterizado por el compuesto oligomérico de Fórmula (G) es un compuesto oligomérico de
Fórmula (XII):

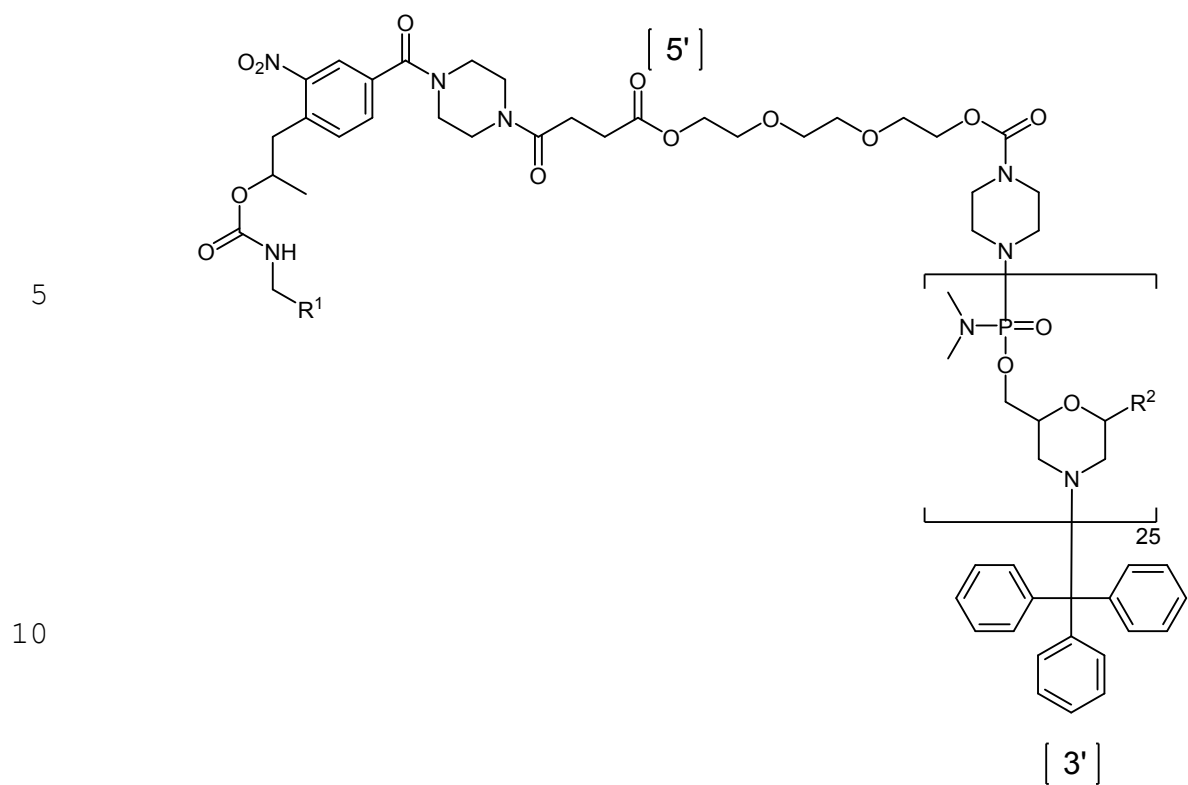
20

25



(XII) .

17. Un compuesto de Fórmula (IX) :



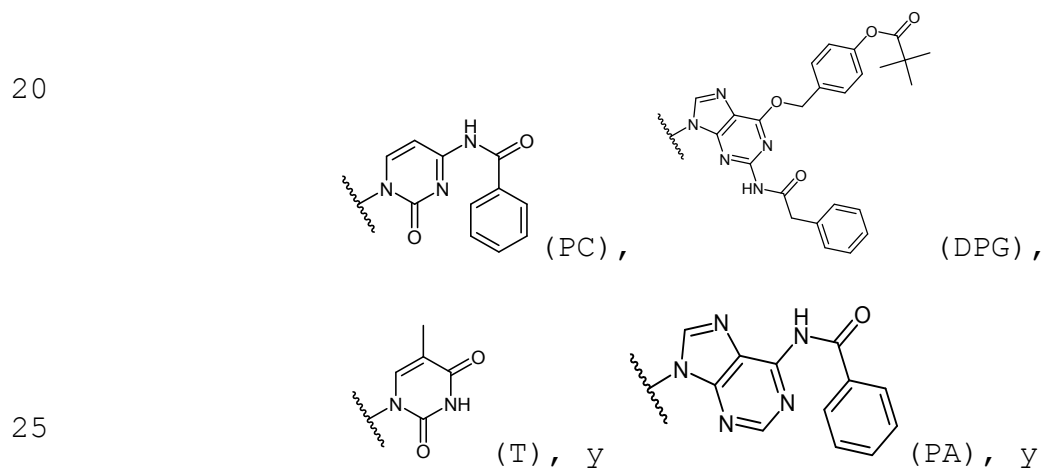
(IX) ,

o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo,

15 caracterizado porque:

R^1 es un medio de soporte, y

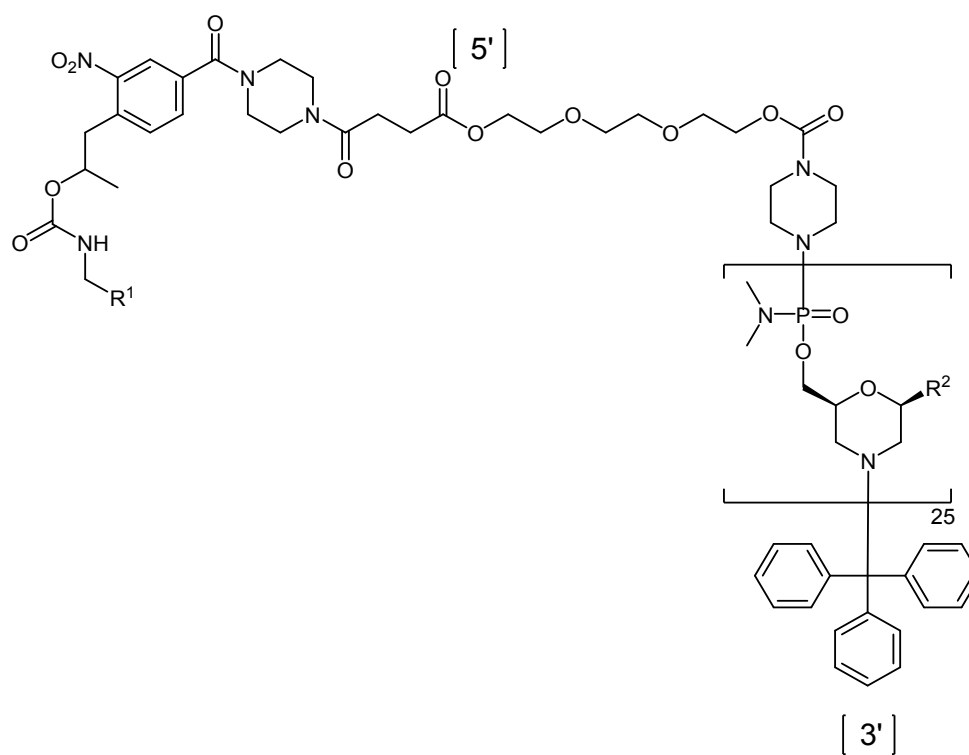
R^2 , independientemente en cada aparición, se
selecciona del grupo que consiste de:



en donde R^2 en cada posición es desde 1 a 25 y 5' a 3' :

Posición No. 5' a 3'	R^2	Posición No. 5' a 3'	R^2	Posición No. 5' a 3'	R^2
1	DPG	11	DPG	21	T
2	T	12	T	22	DPG
3	T	13	T	23	T
4	DPG	14	PC	24	T
5	PC	15	T	25	PC
6	PC	16	DPG		
7	T	17	PA		
8	PC	18	PA		
9	PC	19	DPG		
10	DPG	20	DPG		

18. El compuesto de conformidad con la reivindicación 17, caracterizado porque el compuesto de Fórmula (IX) es de Fórmula (IXa):



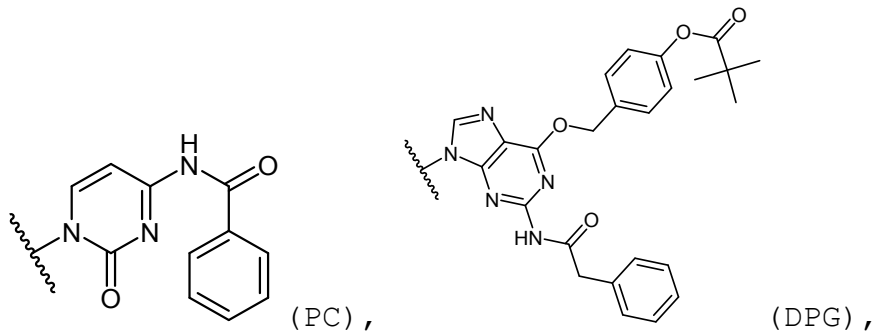
(IXa) ,

o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde

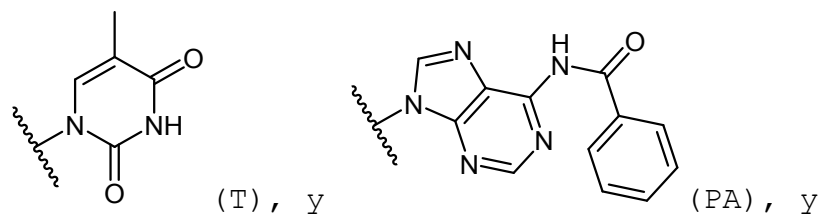
R^1 es un medio de soporte, y

R^2 , independientemente en cada aparición, se selecciona del grupo que consiste de:

5



10



en donde R^2 en cada posición es desde 1 a 25 y 5' a

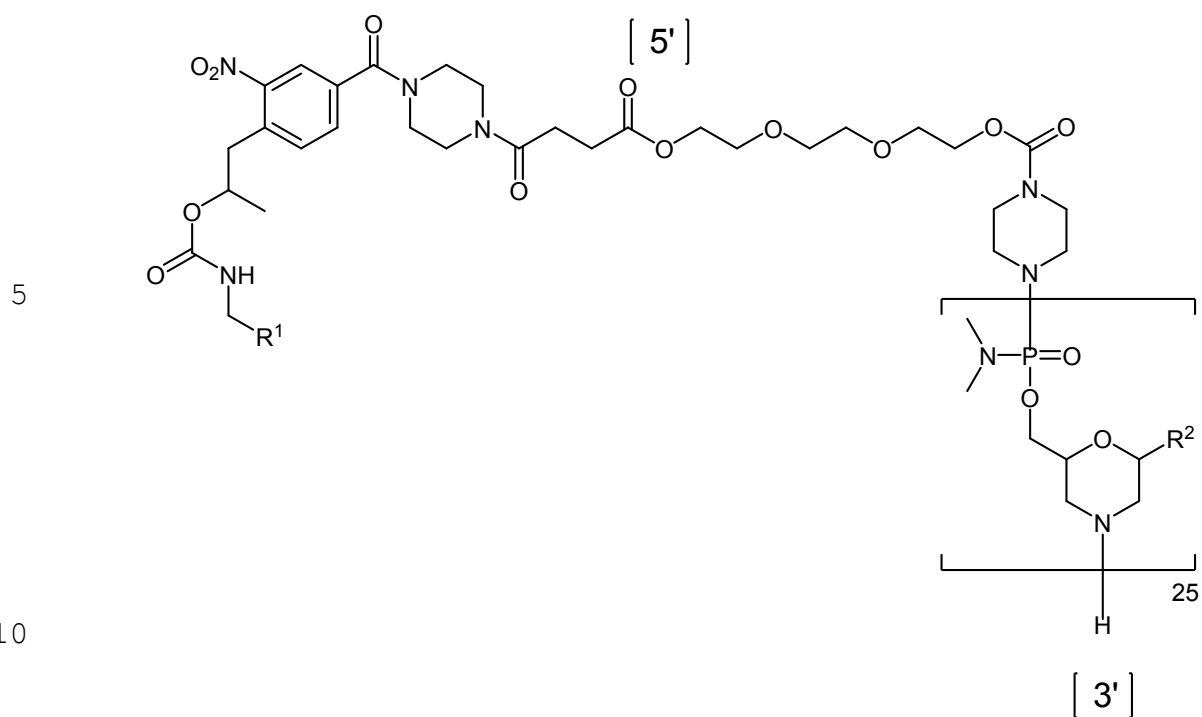
15 3' :

20

Posición No. 5' a 3'	R^2	Posición No. 5' a 3'	R^2	Posición No. 5' a 3'	R^2
1	DPG	11	DPG	21	T
2	T	12	T	22	DPG
3	T	13	T	23	T
4	DPG	14	PC	24	T
5	PC	15	T	25	PC
6	PC	16	DPG		
7	T	17	PA		
8	PC	18	PA		
9	PC	19	DPG		
10	DPG	20	DPG		

25

19. Un compuesto de Fórmula (X):

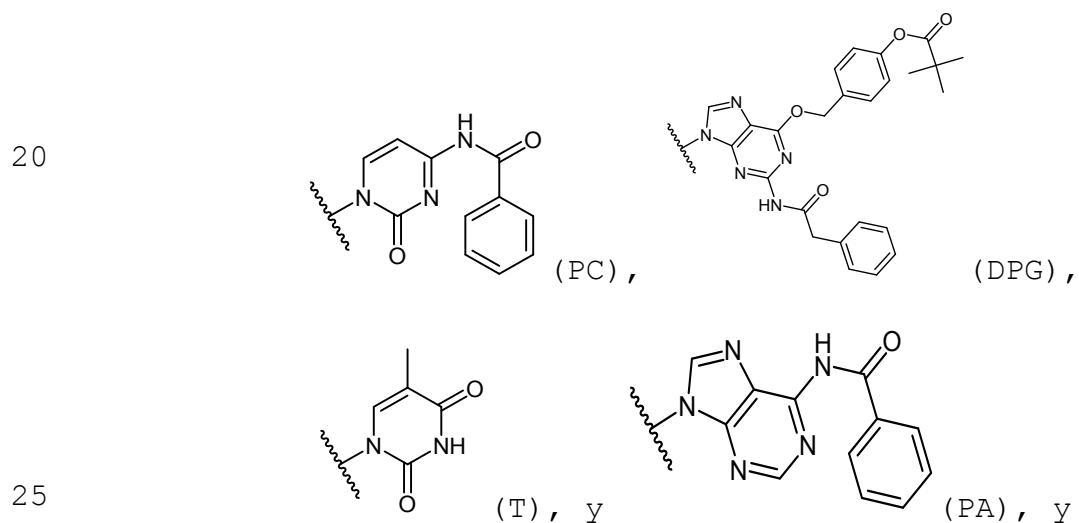


(X) ;

o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en
caracterizado porque

15 R¹ es un medio de soporte, y

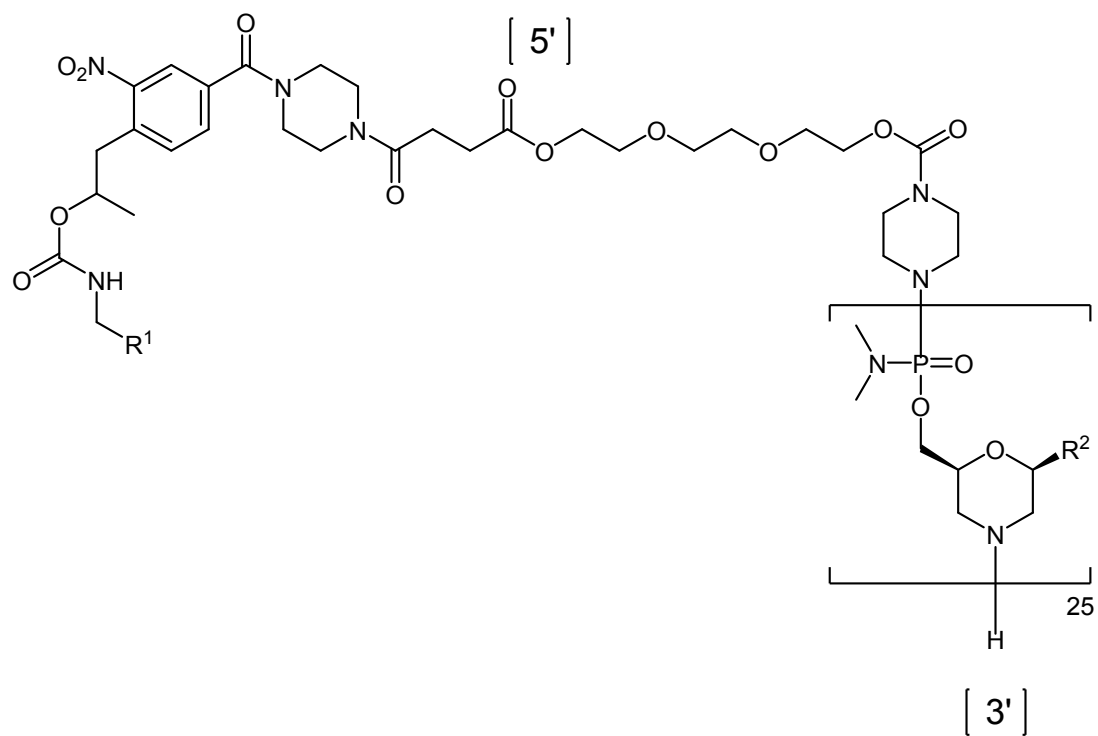
R², independientemente en cada aparición, se
selecciona del grupo que consiste de:



en donde R^2 en cada posición es desde 1 a 25 y 5' a 3' :

Posición No. 5' a 3'	R^2	Posición No. 5' a 3'	R^2	Posición No. 5' a 3'	R^2
1	DPG	11	DPG	21	T
2	T	12	T	22	DPG
3	T	13	T	23	T
4	DPG	14	PC	24	T
5	PC	15	T	25	PC
6	PC	16	DPG		
7	T	17	PA		
8	PC	18	PA		
9	PC	19	DPG		
10	DPG	20	DPG		

20. El compuesto de conformidad con la reivindicación 19, caracterizado porque el compuesto de Fórmula (X) es de Fórmula (Xa):

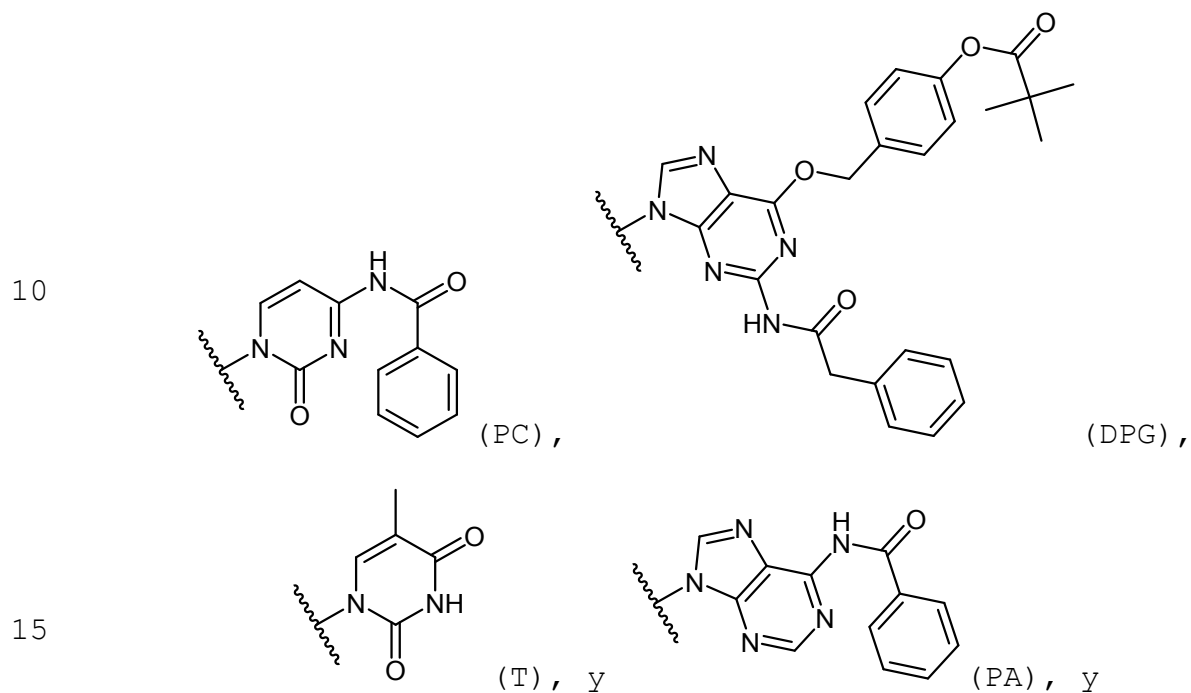


(Xa) ,

o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde

R^1 es un medio de soporte, y

R^2 , independientemente en cada aparición, se selecciona del grupo que consiste de:



en donde R^2 en cada posición es desde 1 a 25 y 5' a 3' :

20

Posición No. 5' a 3'	R^2	Posición No. 5' a 3'	R^2	Posición No. 5' a 3'	R^2
1	DPG	11	DPG	21	T
2	T	12	T	22	DPG
3	T	13	T	23	T
4	DPG	14	PC	24	T
5	PC	15	T	25	PC
6	PC	16	DPG		

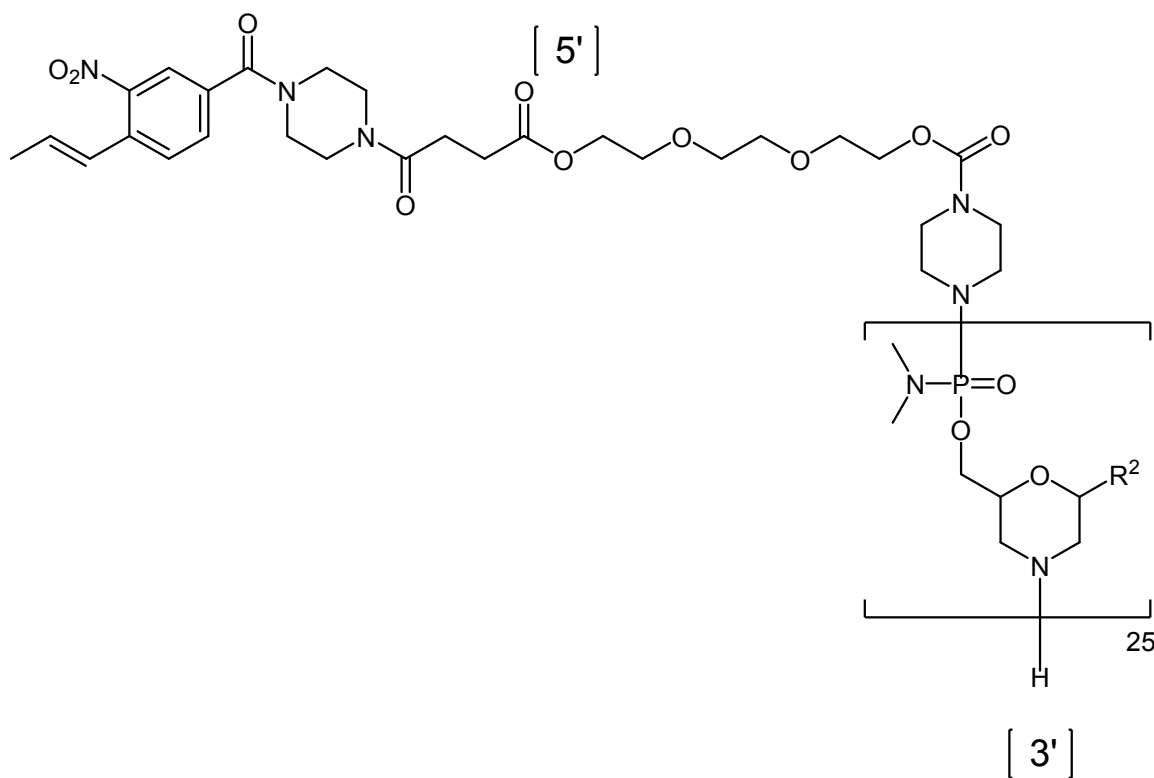
25

7	T	17	PA		
8	PC	18	PA		
9	PC	19	DPG		
10	DPG	20	DPG		

.

21. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 17-20, caracterizado porque el medio de soporte comprende poliestireno con 1% divinilbenceno reticulado.

22. Un compuesto de Fórmula (XI):



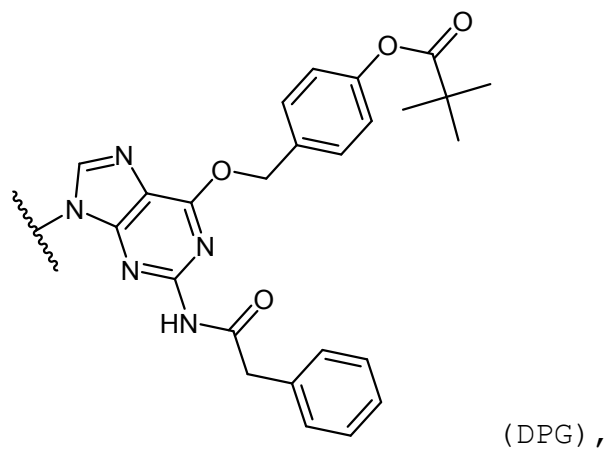
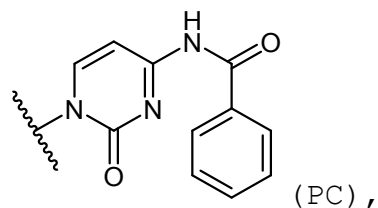
(XI),

o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizado porque:

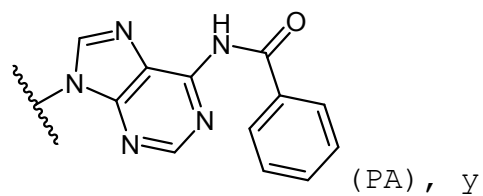
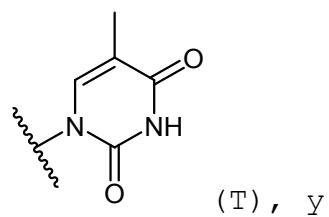
R², independientemente en cada aparición, se

selecciona del grupo que consiste de:

5



10



en donde R^2 en cada posición es desde 1 a 25 y 5' a

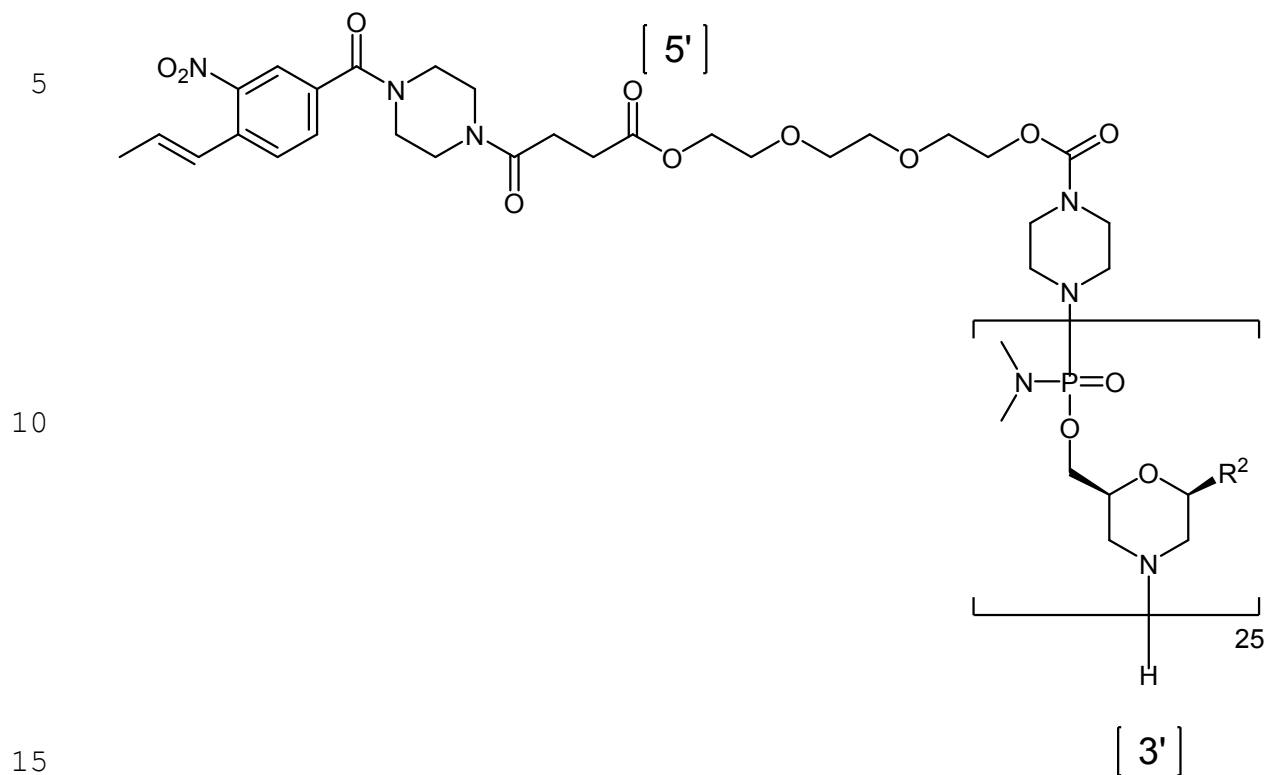
3' :

15

Posición No. 5' a 3'	R^2	Posición No. 5' a 3'	R^2	Posición No. 5' a 3'	R^2
1	DPG	11	DPG	21	T
2	T	12	T	22	DPG
3	T	13	T	23	T
4	DPG	14	PC	24	T
5	PC	15	T	25	PC
6	PC	16	DPG		
7	T	17	PA		
8	PC	18	PA		
9	PC	19	DPG		
10	DPG	20	DPG		

25

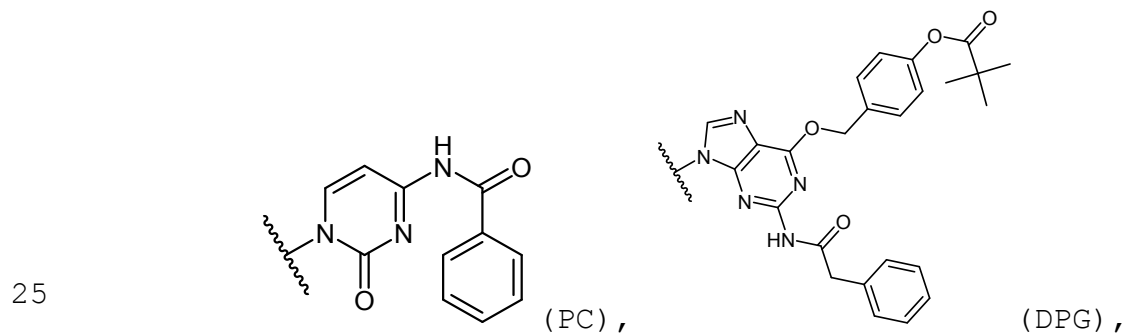
23. El compuesto de conformidad con la reivindicación 22, caracterizado porque el compuesto de Fórmula (XI) es de Fórmula (XIa):

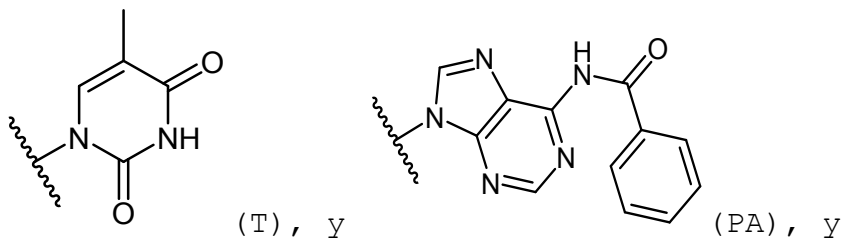


(XIa),

o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde

20 R^2 , independientemente en cada aparición, se selecciona del grupo que consiste de:





5 en donde R² en cada posición es desde 1 a 25 y 5' a 3' :

10

15

Posición No. 5' a 3'	R ²	Posición No. 5' a 3'	R ²	Posición No. 5' a 3'	R ²
1	DPG	11	DPG	21	T
2	T	12	T	22	DPG
3	T	13	T	23	T
4	DPG	14	PC	24	T
5	PC	15	T	25	PC
6	PC	16	DPG		
7	T	17	PA		
8	PC	18	PA		
9	PC	19	DPG		
10	DPG	20	DPG		

20

25